

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/020659 (13) A2

(21) PCT/US2004/024038

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/626,436 24 Jul/juil 2003 US
(24.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROCHEMICAL METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIS AND COATING OF COLLOIDAL NANOPARTICLES

• PROCEDE MICROCHIMIQUE ET APPAREIL DE SYNTHÈSE ET DE REVÊTEMENT DE NANOPARTICULES COLLOIDALES

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JENSEN, Klavs, F. [US/US]; 103 Outlook Drive, Lexington, MA 02421 (US). KHAN, Saif, A. [IN/US]; 305 Memorial Drive #603A, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) BLASBERG, Stacy, L.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/020660 (13) A2

(21) PCT/US2004/027467

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,570 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOCKING SYSTEM AND METHOD FOR SAME

• SYSTEME DE VERROUILLAGE ET SON PROCEDE ASSOCIE

(71) MOTOROLA, INC., a corporation of the State of Delaware [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COBO, Rafael, J. [US/US]; 1885 N.E. 175th Street, North Miami Beach, FL 33162 (US). GOMEZ, Deliana, Castro [VE/US]; 11500 N.W. 60th Terrace, #376, Miami, FL 33178 (US). LABARCA, Gonzalo, E. [CL/US]; 21823 Palm Grass Drive, Boca Raton, FL 33428 (US). PICHARDO, Oscar, J. [US/US]; 7164 N.W. 66th Terrace, Parkland, FL 33067 (US). STOTTS, Larry, R. [US/US]; 102 Crighton Avenue, Elgin, IL 60123 (US).

(74) BROWN, Larry, G. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 5/06, 7/08

(11) WO 2005/020661 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000105

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) PI-0303032-6 3 Sep/sep 2003 BR
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOVABLE CHASSIS SYSTEM FOR MOVING PLANTER-LINES IN PLANTER-FERTILIZERS AND AGRICULTURAL MACHINERY IN GENERAL

• SYSTEME DE CHASSIS MOBILE PERMETTANT DE DEPLACER DES LIGNES DE PLANTS DANS LES FERTILISEURS DE PLANS ET LES MACHINES AGRICOLES EN GENERAL

(71) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO [BR/BR]; Rua Camilo Ribeiro, 190, São Cristóvão, Passo Fundo-RS, CEP-99.060-000 (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSSATO, Roberto, Otaviano [BR/BR]; Rua Barão de Antonina, 197, Passo Fundo-RS, CEP-99-010-600 (BR).

BUZINI, Sérgio, Ângelo [BR/BR]; Rua Camilo Ribeiro, 335, Passo Fundo-RS, CEP-99.000-000 (BR). KROTH, Rogerio, Luiz; Rua 20 de Setembro, 460-apt.201, Passo Fundo-RS, CEP-99.000-000 (BR).

(74) DE LUCENA, David, Nilton, Pereira; Av. Rio Branco 26, Grupo 1.402, Centro, Rio de Janeiro, CEP-20.090-001 (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01C 11/02

(11) WO 2005/020662 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011469

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304122 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VEGETABLE TRANSPLANTER

• REPIQUEUSE DE LEGUMES

(71) YANMAR CO., LTD. [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300013

- (JP). SEIREI INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 7028515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKASHIMA, Hideo [JP/—]ISHIHARA, Yukinobu [JP/—]MAEKAWA, Tomofumi [JP/—]SAKAGAITO, Takayasu [JP/—]
- (74) YANO, Juichiro; Yano International Patent Office, Twin 21 MID Tower 34th Floor, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406134 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01C 23/04
- (11) WO 2005/020663 (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000768
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 157660 29 Aug/août 2003 IL (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OSCILLATING SPRINKLER WITH A SELF CONTAINED FERTILIZING UNIT AND METHOD OF APPLYING FERTILIZER WITH THE SAME
- ARROSEUR OSCILLANT A UNITE AUTONOME DE FERTILISANT ET PROCEDE D'APPLICATION DE FERTILISANT AVEC UN TEL ARROSEUR
- (71) ELGO IRRIGATION LTD. [IL/IL]; Industrial Zone, Kiryat Nordau, P.O. Box 8010, 42160 Netanya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALKALAY, Uri [IL/IL]; 33 Assouta Street, 40500 Even Yehuda (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01D
- (11) WO 2005/020664 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003682
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320143.1 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (30) 0327943.7 3 Dec/déc 2003 GB (03.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MATERIAL HANDLING
- MANUTENTION DE PRODUITS
- (71) RICHARD LARRINGTON LTD [GB/GB]; Great Fen Road, Boardsides, Boston Lincolnshire, PE21 7NY (GB).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) LARRINGTON, Richard [GB/GB]; 18B Woodhall Close, Boston, Lincolnshire, PE21 8JG (GB).
- (74) RUSSELL-RAYNER, Albert, Patrick; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01F 12/18
- (11) WO 2005/020665 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009936
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303566 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMBINE
- MOISSONNEUSE-BATTEUSE
- (71) YANMAR CO., LTD. [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300013 (JP). SEIREI INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 428, Enami, Okayama-shi, Okayama, 7028515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAMOTO, Akira [JP/JP]SAMURAKI, Hitoshi [JP/JP]ODA, Masaaki [JP/JP]
- (74) YANO, Juichiro; YANO INTERNATIONAL PATENT OFFICE Twin 21 MID Tower 34th Floor, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406134 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01G
- (11) WO 2005/020667 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026870
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,902 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRAVELING SPRINKLER INCORPORATING AUTOMATIC WATER SUPPLY VALVE DOCKING STATION

- PULVERISATEUR MOBILE INCORPORANT UNE STATION DE BRANCHEMENT DE VANNE D'ALIMENTATION D'EAU AUTOMATIQUE
- (71) NELSON IRRIGATION CORPORATION [US/US]; 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SINDEN, Joseph, Daniel [US/US]; 335 Springdale road, Walla Walla, WA 99362 (US). NESS, Rex, Daniel [US/US]; 1638 Melrose St., Walla Walla, WA 99362 (US). LEINWEBER, Chad, Daniel [US/US]; 2014 South 3rd Avenue, Walla Walla, WA 99362 (US). BERRIER, Richard, John [US/US]; 419 Copeland Lane, Walla Walla, WA 99362 (US). NELSON, Craig [US/US]; 5669 Cottonwood Road, Walla Walla, WA 99362 (US). NELSON, Barton, R. [US/US]; 3482 Cottonwood Road, Walla Walla, WA 99362 (US).
- (74) KEENAN, Michael, J.; Nixon & Vanderhyc P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01G 9/14
- (11) WO 2005/020668 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001361
- (22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 20-2003-0028386 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • VINYL CURTAIN FOR FACILITY HOUSE WITH DRAINAGE HOLES
• RIDEAU DE VINYLE POUR MAISON AVEC TROUS DE DRAINAGE
- (71, 72) KIM, Ki Ko [KR/KR]; 379, Oksan-ri, Gaejin-myun, Goryung-gun, Gyung-sangbuk-do 717-842 (KR).
- (74) HAN, Sang Hyuk; Deokyou B/D 2F, 943-14 Daechi-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-845 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01G 23/08
- (11) WO 2005/020669 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/050120
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 20031211 28 Aug/août 2003 FI (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A HARVESTER HEAD
• PROCEDE POUR REGLER LA POSITION D'UNE TETE D'ABATTAGE-EBRANCHAGE
- (71) TIMBERJACK OY [FI/FI]; PL 474, FI-33101 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALFTHAN, Arto [FI/FI]; Visavuorentie 39, FI-37770 Tartila (FI).
- (74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 12 B, FI-33720 Tampere (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01G 23/08, B66C 13/06
- (11) WO 2005/020670 (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000206
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 528004 2 Sep/sep 2003 NZ (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUPPORT MEANS FOR USE IN FORESTRY OPERATIONS
• DISPOSITIF D'APPUI UTILISE DANS LES OPERATIONS FORESTIERES
- (71) AWDON TECHNOLOGIES LIMITED [NZ/NZ]; 46 Lloyd George Road, Wainui Beach, Gisborne, 3801 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCOTT, Donald, Anthony [NZ/NZ]; 46 Lloyd George Road, Wainui Beach, Gisborne, 3801 (NZ).
- (74) MURPHY, Simon, J et al. / etc.; Private Bag 3140, Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Hamilton, 2001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01G 29/00
- (11) WO 2005/020671 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008762
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 178.9 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WATER ACCUMULATING MATERIAL
• MATIERE ABSORBANT L'EAU
- (71) DEUTSCHE GELATINE-FABRIKEN STOESS AG [DE/DE]; Uferstrasse 7, 69412 Eberbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AHLERS, Michael [DE/DE]; Sandweg 2/1, 69412 Eberbach (DE). FISCHER, Brigitte [DE/DE]; Lange Hecke 38, 53639 Königswinter (DE).
- (74) WÖSSNER, Gottfried et al. / etc.; Hoeger, Stellecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01H 4/00
- (11) WO 2005/020672 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/002548
- (22) 25 Nov/nov 2003 (25.11.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061244 2 Sep/sep 2003 KR (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR MASS PRODUCTION OF WILD GINSENG ROOTS BY PLANT TISSUE CULTURE

- PRODUCTION A GRANDE ECHELLE DE RACINES DE GINSENG SAUVAGE AU MOYEN D'UNE CULTURE DE TIS-SUS DES PLANTES
- (71) **NEO BIO CO., LTD.** [KR/KR]; 26-1 Sadong-ri, Daewool-myeon, 467-850 Icheon, Gyeonggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AN, Heon-Sik** [KR/KR]; 478-16 Amsa-dong, Gangdong-gu, 134-050 Seoul (KR). **LEE, Tae-Seob** [KR/KR]; 26-1 Sadong-ri, Daewool-myeon, 467-850 Icheon, Gyeonggi-do (KR). **SHIN, Eun-Myeong** [KR/KR]; 26-1 Sadong-ri, Daewool-myeon, 467-850 Icheon, Gyeonggi-do (KR). **KIM, Sun-Hwa** [KR/KR]; 1-103 Life Villa, 344 Gajoa4-dong, Seo-gu, 404-254 Incheon (KR).
- (74) **PARK, Hee-Seop**; Room 503 Seongji Heights III, 642-6 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, 135-717 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01J 5/04, 5/013
- (11) **WO 2005/020674** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003625
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320330.4 **29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)**
- (30) 0320331.2 **29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)**
- (30) 0320332.0 **29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MILK SAMPLING AND TESTING
• ECHANTILLONNAGE ET ANALYSE DE LAIT
- (71, 72) **AKERMAN, David, Eric** [GB/GB]; Broad Farm Lane, Seend, Melksham, Wiltshire SN12 6RJ (GB).
- (74) **CHAPMAN, Helga, Claire**; Chapman Molony, Renshaw Barns, Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A01H 5/00, C12N 15/29, 15/60, 9/88
- (11) **WO 2005/020673** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009641
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,895 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (30) 60/533,105 **30 Dec/déc 2003 US (30.12.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RICE PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO IMIDAZOLINONE HERBICIDES
• PLANTS DE RIZ PRESENTANT UNE TOLERANCE ACCRUE AUX HERBICIDES IMIDAZOLINONE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIVORE, Alberto, B.** [AR/AR]; Dr. Scelzi 275/7, Concepcion del Uruguay, 3260 Entre Rios (AR). **PRINA, Alberto, R.** [AR/AR]; Calle 18 No. 328, Mercedes, 6600 Peia. De Buenos Aires (AR). **BIRK, Iwona** [US/US]; 2608 Sunnystone Way, Raleigh, NC 27613 (US). **SINGH, Bijay** [US/US]; 301 Connemara Drive, Cary, NC 27519 (US).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A01K 15/02
- (11) **WO 2005/020675** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027666
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,404 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TREAT DISPENSING PET TOY AND TREATS THEREFOR
• JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE DISTRIBUANT DES ALIMENTS ATTRACTIFS, ET ALIMENTS ATTRACTIFS POUR UN TEL JOUET
- (71) **PREMIER PET PRODUCTS, LLC** [US/US]; 406 Branch Way Road, Richmond, VA 23236 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MANN, Charles, D.**; 2020 Big Oak Drive, Burnsville, MN 55337 (US).
- (74) **TAVEGGIA, Leanne, R.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A01K 23/00
- (11) **WO 2005/020676** (13) A1
- (21) PCT/ES2004/000386
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) es (26) es
- (30) P030103172 **2 Sep/sep 2003 AR (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE COMPRISING A DISPOSABLE BAG FOR THE COLLECTION OF ANIMAL EXCREMENT
• DISPOSITIF A SAC JETABLE DE COLLECTE D'EXCREMENTS ANIMAUX
- (71, 72) **BOSIO BLANCO, Carlos Conrado** [ES/ES]; Calle Angel Guimerá, 33 5to. piso, C.P. 08240 Manresa, Barcelona (ES). **BLANCO, Roberto Horacio** [AR/AR]; Ruta 202, 1555, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires (AR). **KLARENBERG, Alejandro Jose** [AR/AR]; Calle Richieri 1265, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires (AR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A01K 67/00
- (11) **WO 2005/020677** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001167
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en

- (30) 2003904850 **29 Aug/août 2003** AU
(29.08.2003)
- (30) 2003904686 **29 Aug/août 2003** AU
(29.08.2003)
- (30) 2003904726 **1 Sep/sep 2003** AU
(01.09.2003)
- (30) 2003905351 **1 Sep/sep 2003** AU
(01.09.2003)
- (30) 2003907191 **24 Dec/déc 2003** AU
(24.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF SELECTING ANIMAL MODELS FROM ANIMALS WHICH HAVE BEEN SUBJECT TO MUTAGENESIS, AND THE USE OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS FOR SCREENING
- PROCEDE DE SELECTION DE MODELES D'ANIMAUX PARMIS LES ANIMAUX AYANT ETE SOUMIS A LA MUTAGENESE, ET UTILISATION DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION MYB POUR LE CRIBLAGE
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HILTON, Douglas, J. [AU/AU]; 244 Research Road, Warrandyte, VIC 3113 (AU).
ALEXANDER, Warren, S. [AU/AU]; 13 Park Street, Monce Ponds, VIC 3039 (AU).
CARPINELLI, Marina [AU/AU]; Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU).
- (74) HUGHES, E., John, L. et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/00, 67/02, 67/027
- (11) WO 2005/020678 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026003
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,451 **22 Aug/août 2003** US
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS FOR MAINTAINING GENETIC STABILITY OF INBRED ANIMAL STRAINS
- PROCEDES PERMETTANT DE MAINTENIR LA STABILITE GENETIQUE DE SOUCHES ANIMALES PURES
- (71) THE JACKSON LABORATORY [US/US]; 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILES, Michael, V. [US/US]; 9 Beech Hill, Mt. Desert, Somesville, ME (US).
TAFT, Robert [US/US]; 41 Balsam Way, South West harbor, ME 04679 (US).
EICHER, Eva, M. [US/US]; Route 102, Seal Cove, ME (US).
- (74) GRANAHAN, Patricia et al. / etc.; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/02
- (11) WO 2005/020679 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012177
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303168 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF CONSTRUCTING OFFSPRING ORIGINATING FROM FROZEN SPERM STEM CELL
- PROCEDE PERMETTANT DE CONSTRUIRE UNE DESCENDANCE A PARTIR D'UNE CELLULE SOUCHE DE SPERME CONGELE
- (71) KYOTO UNIVERSITY [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINOHARA, Takashi [JP/JP]; Ichiura-Mansion 4B, 23-6, Okazakitokusei-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068351 (JP).
SHINOHARA, Mito [JP/JP]; Ichiura-Mansion 4B, 23-6, Okazakitokusei-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068351 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/027, C12N 15/52
- (11) WO 2005/020680 (13) A1
- (21) PCT/ES2004/000385
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) es (26) es
- (30) 200302044 **29 Aug/août 2003** ES
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR THE DEVELOPMENT OF NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES
- MODELE D'ANIMAL TRANSGENIQUE DESTINE AU DEVELOPPEMENT DE NOUVELLES APPROXIMATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA [ES/ES]; Area d'I+D, EDIFICI A - CAMPUS UNIVERSITARI S/N, E-08193 BELLATERRA (ES).
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID [ES/ES]; Ctra de Colmenar Viejo Km. 15, 2ª planta, E-28049 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOSCH TUBERT, Fatima [ES/ES]; EDIFICI A - CAMPUS UNIVERSITARI S/N, E-08193 BELLATERRA (ES).
PUJOL ALTARRIBA, Anna [ES/ES]; EDIFICI A - CAMPUS UNIVERSITARI S/N, E-08193 Bellaterra (ES).
RIU PASTOR, Efrén [ES/ES]; EDIFICI A - CAMPUS UNIVERSITARI S/N, E-08193 Bellaterra (ES).
GARCIA MARTINEZ, Miquel [ES/ES]; EDIFICI A - CAMPUS UNIVERSITARI S/N, E-08193 Bellaterra (ES).
FELIU ALBIÑANA, Juan Emilio [ES/ES]; Ctra. de Colmenar Viejo Km. 15, Pabellón C, 2ª planta, E-28049 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01K 67/027, C12N 15/53, 5/16, G01N 33/50
- (11) WO 2005/020681 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012797
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja

- (30) 2003-307490 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSGENIC ANIMAL SHOWING AGING-RELATED DISEASES ASSOCIATING WITH OXIDATION STRESS
• ANIMAL TRANSGENIQUE PRESENTANT DES MALADIES LIÉES AU VIEILLISSEMENT ASSOCIÉES AU STRESS OXYDANT
- (71) NIPPON MEDICAL SCHOOL FOUNDATION [JP/JP]; 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHTA, Shigeo [JP/JP]; c/o Nippon Medical School, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602 (JP). OHSAWA, Ikuroh [JP/JP]; c/o Nippon Medical School, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602 (JP). NISHIMAKI, Kiyomi [JP/JP]; c/o Nippon Medical School, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Kamiya-cho MT Bldg. 19F, 3-20, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/027, C07K 14/82, C12N 15/63, 5/10
- (11) WO 2005/020683 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028098
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,277 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (30) 60/518,249 **7 Nov/nov 2003 US (07.11.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHIMERIC CANCER MODELS
• MODÈLES DE CANCERS CHIMÉRIQUES
- (71) GENPATH PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 300 Technology Square, 7th Floor, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEYER, Joerg [DE/US]; 6 Fainwood Circle, Cambridge, MA 02139 (US). ROBINSON, Murray, O. [US/US]; 1200 Washington Street #505, Boston, MA 02118 (US). RIDEOUT, William, III [US/US]; 20 Corporal Burns Road, Cambridge, MA 02138 (US). DEPINHO, Ronald A. [US/US]; 565 Boylston Street, Brookline, MA 02445 (US). CLARK, Steven, C. [US/US]; 122 Johnson Road, Winchester, MA 01890 (US). ZHOU, Yinghui [CN/US]; 6 Edward Place, Medford, MA 02155 (US). JACKS, Tyler [US/US]; 351 Otis Street, West Newton, MA 02465 (US).
- (74) HALEY, James, F., Jr. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01K 67/027
- (11) WO 2005/020682 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002173
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0060548 **30 Aug/août 2003 KR (30.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSGENIC MOUSE HAVING LEAN PHENOTYPE
• SOURIS TRANSGENIQUE DE PHÉNOTYPE MINCEUR
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416 Maetan-dong, Youngtong-gu, Suwon-city 443-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Han-Woong [KR/KR]; 318-2902 Hanyang Apt., Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-050 (KR). CHOI, Yoon-Sik [KR/KR]; 104-205 Kyungdong Apt., Wool-dong, Haewoondae-gu, Busan-city 612-741 (KR). JEON, Hee-Kyung [KR/KR]; 1523 Sinheung2-dong, Sujeong-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 461-162 (KR). JOE, So-Young [KR/KR];
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01N
- (11) WO 2005/020684 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018321
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/461,092 **13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROL OF PROTOZOA AND PROTOZOAN CYSTS THAT HARBOR LEGIONELLA
• REGULATION DE PROTOZOIRE ET DE KYSTES PROTOZOAIRES HEBERGEANT LA LEGIONELLA
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation) [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WHITEKETTLE, Wilson, K.; 2150 Cambridge Circle, Jamison, PA 18929 (US). TAFEL, Gloria, J.; 10 Washington Square, Doylestown, PA 18901 (US).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A01N

(11) WO 2005/020685 (13) A2

(21) PCT/US2004/027972

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,055 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR CROP PROTECTION

• COMPOSITION ET METHODE POUR UNE PROTECTION DE RECOLTE

(71) LUZENAC AMERICA, INC. [US/US]; 345 Inverness Drive South., Suite 310, Centennial, CO, 80112 (US).

(72) HUNTER, Gregory, S.; 35301 County Road 33, Kiowa, CO 80117 (US). NICHOLS, Carl, W.; 1917 Nelson Road, Bozeman, MO 59718 (US).

(74) CONNELL, Gary, J. et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., 1560 Broadway, Suite 1200, Denver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/00, 25/34

(11) WO 2005/020686 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003658

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320240.5 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SOLID STICK INSECTICIDAL COMPOSITION

• COMPOSITION INSECTICIDE SOUS FORME DE BATON SOLIDE

(71) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED [AU/AU]; 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)

(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) CRAVEN, Daniel, Jeremy [AU/AU]; Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44

Wharf Road, West Ryde, NSW 2114 (AU). SCRIVENER, Andrew, Martin [AU/AU]; Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114 (AU). SMITH, Graeme, Bruce [AU/AU]; Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114 (AU).

(74) MCKNIGHT, John, Crawford et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 25/08, 25/10

(11) WO 2005/020687 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001172

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904657 29 Aug/août 2003 AU (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PEST CONTROL AGENT CARRIER

• VECTEUR D'AGENT DE LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS

(71) BIOGLOBAL LIMITED [AU/AU]; 226 Grindley Road, Wacol, Queensland 4076 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEXTON, Stephen [AU/AU]; 3 Acacia Court, Mt Crosby, Queensland 4036 (AU). INGBRITSEN, Ken [AU/AU]; 226 Grindley Road, Wacol, Queensland 4076 (AU).

(74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13 AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/12, B29B 9/08

(11) WO 2005/020688 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002659

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,567 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR DRY GRANULATION BY AGITATIVE BALLING FOR THE PREPARATION OF CHEMICALLY STABLE, DRY-FLOW, LOW COMPACT, DUST FREE SOLUBLE SPHERICAL GRANULES OF PHOSPHOROAMIDOTHIOATE

• PROCEDE DE GRANULATION A SEC PAR BOULETTAGE SOUS AGITATION EN VUE DE LA PREPARATION DE GRANULES SPHERIQUES SOLUBLES DE PHOSPHOROAMIDOTHIOATE CHIMIQUEMENT STABLES, S'ECOULANT A SEC, PEU COMPACTS ET EXEMPTS DE POUSSIERE

(71) UNITED PHOSPHORUS, LTD. [IN/IN]; Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (W), Mumbai 400 052 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 59/20, 25/10, A61B 19/04, A61J 1/10, B29C 41/22, B32B 25/04, C08K 3/22

(11) WO 2005/020689 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000636

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 157,625 28 Aug/août 2003 IL (28.08.2003)

(30) 10/752,938 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)

(30) 10/772,890 4 Feb/fév 2004 US (04.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTI-VIRUS HYDROPHILIC POLYMERIC MATERIAL

• MATIERE POLYMERE HYDROPHILE ANTIVIRALE

(71) THE CUPRON CORPORATION [US/US]; c/o Law Offices of Mr. Sylvain Jakobovics, 18 East 41st Street, New York, NY 10017 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GABBAY, Jeffrey [IL/IL]; 14 Jabotinsky Street, Apt. 21, 92142 Jerusalem (IL).

(74) WOLFF, BREGMAN AND GOLLER; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A21D 8/06, 13/00, 15/08, A21B 5/00, 5/02, 3/13, 5/03
- (11) WO 2005/020690 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027891
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,114 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 10/927,598 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITE FOOD PRODUCT
• PRODUIT ALIMENTAIRE COMPOSE
- (71) KELLOGG COMPANY [US/US]; One Kellogg Square, P.O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KING, Mark [US/US]; 225 Wah Wah Tay See Way, Battle Creek, MI 49015 (US). GAMBINO, Charles [US/US]; 6863 Bentley Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). SEEVERS, Diana, Lynne, Busse [US/US]; 4329 Sunnybrook Drive, Kalamazoo, MI 49008 (US). BAUMAN, Michael, J. [US/US]; 160 Minges Hill Drive, Battle Creek, MI 49017 (US).
- (74) MEIERS, Raymond, C. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A22B 5/00, 3/06, A22C 9/00
- (11) WO 2005/020691 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001177
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003904786 2 Sep/sep 2003 AU (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH FREQUENCY IMMOBILISATION
• IMMOBILISATION PAR LES HAUTES FREQUENCES
- (71) MEAT NEW ZEALAND [NZ/NZ]; 10 Brandon Street, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DALY, Clyde [AU/AU]; c/- Meat and Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW (AU).
- (74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A22B 5/20, B26D 7/26, 1/15, 1/14
- (11) WO 2005/020692 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009147
- (22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 336.0 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
- (30) 10 2004 024 077.9 13 May/mai 2004 DE (13.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR CUTTING AND STRIPPING MEAT
• DISPOSITIF DE TRANCHAGE ET DE DECOUPAGE DE VIANDE
- (71) FREUND MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Schulze-Delitzsch-Strasse 38, 33100 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FREUND, Robert [DE/DE]; Lerchenweg 4, 33178 Borcheln (DE). FREUND, Reinhard [DE/DE]; Hasenberg 6, 33100 Paderborn (DE).
- (74) HANEWINKEL, Lorenz; Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A22C 13/00
- (11) WO 2005/020693 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009395
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 801.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTRINSICALLY STABLE SHIRRED PLASTIC FOOD CASING
• ENVELOPPE EN PLASTIQUE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES CONTRACTEE AVEC UNE STABILITE PROPRE
- (71) KALLE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DELIUS, Ulrich [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 frankfurt (DE). AUF DER HEIDE, Dirk [DE/DE]; Flöteweg 5, 49594 Althausen (DE). GRODIG, Gerhard [DE/DE]; Gartenstrasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE).
- (74) PLATE, Jürgen et al. / etc.; Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A22C 13/00
- (11) WO 2005/020694 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009396
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 802.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTRINSICALLY STABLE SHIRRED STICK
• BOYAU CONTRACTE A STABILITE PROPRE
- (71) KALLE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIEDERSTÄTTER, Walter** [DE/DE]; Rilkeweg 1, 65343 Eltville (DE). **GROLIG, Gerhard** [DE/DE]; Gartenstrasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE). **AUF DER HEIDE, Dirk** [DE/DE]; Flötteweg 5, 49594 Alfhausen (DE). **AUF DER HEIDE, Christian** [DE/DE]; Bühlwiese 3, 49080 Osabrück (DE). **STALBERG, Stefanie** [DE/DE]; Klingenthaler Strasse 1, 65232 Taunusstein-Wehen (DE).

(74) **PLATE, Jürgen et al.** / etc.; Patentanwalt-skanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A22C 17/02

(11) WO 2005/020695 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012596

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303712 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEAT DRESSING/BONING METHOD AND SYSTEM THEREFOR
• PROCÉDE DE PARAGE ET DE DESOSSAGE DE VIANDE ET SYSTÈME ASSOCIE

(71) **MAYEKAWA MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **TOYOSHIMA, Katsumi** [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046 (JP).

(72, 75) **MAMMOTO, Shinzo** [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046 (JP). **HINO, Kazuchika** [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046 (JP). **CHIMURA, Takeshi** [JP/JP]; c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Masahisa**; Room 1003, Ambassador Roppongi Buildings, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23B 4/28, A23L 1/318, A22C 17/00

(11) WO 2005/020696 (13) A1

(21) PCT/US2004/027771

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,967 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECYCLING LIQUIDS FOR TREATING FOOD
• METHODE ET SYSTÈME POUR RECYCLER DES LIQUIDES DESTINÉS À TRAITER DES ALIMENTS

(71) **WOLF-TEC, INC.** [US/US]; 20 Kiefer Lane, Kingston, NY 12401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALKER, Matthew, Edward** [US/US]; 4186 McEver Park Drive, Acworth, GA 30101 (US). **LUDWIG, Ralf** [US/US]; 12 Youngs Lane, Tilton, NY 12486 (US). **WILSON, Paul, Lawrence** [US/US]; 1 Liberty Drive, Ballston Spa, NY 12020 (US).

(74) **STEINER, Arthur, J. et al.** / etc.; McDermott, Will & Emery, LLP, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23C 19/024, A01J 25/06, 25/11

(11) WO 2005/020697 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000200

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 527840 28 Aug/août 2003 NZ (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR CHEESE PROCESSING
• PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FROMAGE

(71) **OPEN COUNTRY CHEESE COMPANY LIMITED** [NZ/NZ]; Factory Road, Waharoa 2272 (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MISSION, Gregory, Charles** [NZ/NZ]; 567 Esdaile Road, Omokoroa Tauranga 3021 (NZ). **DUNLOP, Francis, Patrick** [NZ/NZ]; 159 Millrick Line, RD 4, Palmerston North 5301 (NZ).

(74) **NEWNHAM, Ross, Andrew**; Newnham & Co., Patent Attorneys, P.O. Box 3206, Auckland 1015 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23D 9/00

(11) WO 2005/020698 (13) A1

(21) PCT/BE2004/000125

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03447221.7 1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BALANCED VEGETABLE OIL COMPOSITION
• COMPOSITION D'HUILE VÉGÉTALE ÉQUILIBRÉE

(71) **BELOVO S.A.** [BE/BE]; Egg Science & Technology, Industrial Area, 1, B-6600 BASTOGNE (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOESEELS, Jean-Pierre** [BE/BE]; Avenue Olivier, 20, B-6600 BASTOGNE (BE). **REMACLE, Claude** [BE/BE]; Rue de Limoy, 69, B-5101 LOYERS (BE). **BOURGIES, Philippe** [BE/BE]; Chaussée de Namur, 3, bte 1, B-5537 ANHEE (BE). **THIRY, Jean-François** [BE/BE]; Marvic, 125, B-6600 BASTOGNE (BE). **DEJARDIN, Philippe** [BE/BE]; Clos Bois Lemoine, 38, B-4870 TROOZ (BE). **DE MEESTER, Fabien** [BE/BE]; Avenue de Luxembourg, 46, B-6900 MARCHE-EN-FAMENNE (BE).

(74) **VAN MALDEREN, Joëlle et al.** / etc.; OFFICE VAN MALDEREN, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23F 3/00, A61K 35/78, 45/06, A23L 1/30, A21D 13/00

(11) WO 2005/020699 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008897

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077704.9 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TEA FOR GUT HEALTH

• THE SAIN

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) AMELSVOORT, Johannes, Matheus, Maria, van [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). BRUINS, Maaike, Johanna [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). KLINKEN, Bernardus, Jan-Willem, van [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). UECKERT, Joerg, Erwin [DE/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) HODGETTS, Catherine, D.; Unilever Intellectual Property Group, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23F 3/40, 5/46

(11) WO 2005/020700 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008905

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,618 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFUSION SYSTEM FOR ENHANCED FLAVOR BEVERAGES

• SYSTEME D'INFUSION POUR BOISSONS ENRICHIES EN AROME

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) LEHMBERG, Gregg, Lance [US/US]; Unilever Bestfoods North America, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632 (US). HERZOG, Leslie, John [US/US]; Unilever Bestfoods North America, 800 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632 (US).

(74) HUGOT, Alain, Eric, Philippe; Unilever Intellectual Property Group, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/00

(11) WO 2005/020701 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000528

(22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MILK-BASED CHEWY SWEET AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

• SUCRERIE A MASTIQUER A BASE DE LAIT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) LEAF ITALIA S.R.L. [IT/IT]; Via Milano, 16, I-26100 Cremona-CR (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTINCICH, Angelo [IT/IT]; Via Milano, 16, I-26100 Cremona (IT). BERGOGNI, Roberto [IT/IT]; Via Milano, 16, I-26100 Cremona (IT). CHIODELLI, Luigi, Alberto [IT/IT]; Via Milano, 16, I-26100 Cremona (IT).

(74) PERANI, Aurelio et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, 20122 Milano MI (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/22, 3/00, A23P 1/08, A21C 9/04, 15/00

(11) WO 2005/020702 (13) A2

(21) PCT/US2004/027985

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,694 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING GLAZE OR OTHER COATINGS TO FOOD PRODUCTS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN GLAÇAGE OU D'AUTRES REVETEMENTS SUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) HDN DEVELOPMENT CORPORATION [US/US]; 7303 Turfway Road, Florence, KY 41042 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOCKMAN, Harry, Gene [US/US]; 4105 Ryan Way, Winston-Salem, NC 27106 (US). TSCHOPP, William, Emory [US/US]; 7079 Shallowford Road, Lewisville, NC 27023 (US). SPIVEY, Guy, Matthew [US/US]; 675 Yaddin College Road, Lexington, NC 27295 (US).

(74) GARDNER, Steven et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 9/28, G07F 13/00

(11) WO 2005/020703 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002773

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6877 3 Sep/sep 2003 ZA (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A DISPENSING APPARATUS

• DISTRIBUTEUR

(71) LORMARK CC [ZA/ZA]; 3 Warwick Place, 3610 Pinetown (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATKINS, Cuan, Hedley [ZA/ZA]; 25 Clendinning Road, Sarnia, 3610 Pinetown (ZA).

(74) ROTTEVEEL, Martin; Adams & Adams, Private Bag 16, 7 Nollsworth Crescent, Nollsworth, La Lucia Ridge Office Estate, La Lucia, 4320 Umhlanga (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23K 1/00, 1/16, 1/18

(11) WO 2005/020704 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009781

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019881.6 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF STABILIZING ASCORBIC ACID PHOSPHATE AND SALTS THEREOF

• PROCEDE POUR STABILISER L'ASCORBIC ACID PHOSPHATE ET SES SELS

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Stewart [CA/CH]; Hübel 3, CH-4333 Mönchwilten AG (CH). GADIANT, Martin [CH/CH]; Delsbergerallee 29, CH-4053 Basel (CH). HOFMANN, Peter [DE/DE]; Ruthardweg 17, D-79576 Weil-Haltingen (DE). WILSON, Jonathan, W. [US/US]; 7 Redwood Lane, Ringwood, NJ 07456 (US).

(74) SCHWANDER, Kuno, Josef et al; DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A23K 1/18, 1/00, 1/175, 1/17, 1/16

(11) WO 2005/020705 (13) A1

(21) PCT/IN2003/000293

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FREE FLOWING FEED GRADE CHOLINE CHLORIDE POWDER WITH NUTRITIVE FAT BASED CARRIER

• POUDRE FLUIDE DE CHLORURE DE CHOLINE DE QUALITE ALIMENTAIRE PORTE PAR UN CORPS GRAS NUTRITIF

(71, 72) MEHTA, Mukesh [IN/IN]; 302/B, Neelkanth Complex, Sahar Road, Andheri (East), 400099 Mumbai (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ A23L

(11) WO 2005/020706 (13) A2

(21) PCT/US2004/027129

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,149 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WINE PRESERVATION SYSTEM USING A CENTRAL VACUUM

• SYSTEME DE CONSERVATION DU VIN UTILISANT UN SYSTEME CENTRAL DE MISE SOUS VIDE

(71, 72) LUIS, Armando [US/US]; 126 Washington Street, Hoboken, NJ 07030 (US).

(74) VAN BUSKIRK, Tedd, W.; Hogan and Hartson, L.L.P., 875 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L

(11) WO 2005/020707 (13) A2

(21) PCT/US2004/027971

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,311 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROWAVABLE CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS

• CONTENANT MICRO-ONDABLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) INTERNATIONAL CUP CORPORATION [US/US]; 30 Courmant Island Lane, Kiawah Island, SC 29455 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUHN, Rick, S. [US/US]; 11420 Edinburgh Drive, Laurinburg, NC 28353 (US).

(74) LINDSEY, Michael, K.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, Suite 3400, 321 North Clark Street, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/00

(11) WO 2005/020708 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003623

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320020.1 27 Aug/août 2003 GB
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • IMPROVED FORMULATION FOR
PROVIDING AN ENTERIC COATING
MATERIAL
• FORMULATION AMELIOREE POUR
L'ELABORATION D'UN REVETE-
MENT GASTRO-RESISTANT

(71) MW ENCAP LIMITED [GB/GB]; 4 Dun-
lop Square, SW Industrial Estate, Livingston,
West Lothian EH54 8SB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOUNG, Vic [GB/GB]; 4 Dunlop
Square, SW Industrial Estate, Livingston,
West Lothian EH54 8SB (GB).

(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIM-
ITED; Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/10, A61K 31/205, A23L 1/30,
1/308, 1/302, 1/305

(11) WO 2005/020709 (13) A1

(21) PCT/EP2003/009502

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • FOOD PRODUCT PROVIDING SUS-
TAINED BLOOD LEVELS OF EXOGE-
NOUS SUBSTANCES
• PRODUIT ALIMENTAIRE PERMET-
TANT D'ATTEINDRE DES NIVEAUX

SANGUINS PROLONGES DE SUB-
STANCES EXOGENES

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; 55, avenue Nestlé,
CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DECOMBAZ, Jacques [CH/CH]; 20,
ch. du Chermiaux 20, CH-1806 St-Légier
(CH). MILON, Hubert [CH/CH]; 15,
chemin de Faulieu, CH-1053 Cugy (CH).
WUERSCH, Pierre [CH/CH]; 64, chemin
de la Crausaz, CH-1814 La Tour-de-Peilz
(CH).

(74) NESTEC S.A.; Sorin Schneider, 55, avenue
Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/10, 3/365, B65D 85/50

(11) WO 2005/020710 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012758

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308141 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PACKAGED FROZEN SUSHI AND
METHODS OF MANUFACTURING
AND COOKING THE SAME
• SUSHI SURGELE CONDITIONNE ET
PROCEDES DE FABRICATION ET DE
PREPARATION CORRESPONDANTS

(71) POLAR STAR CO., LTD. [JP/JP]; 1613,
Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0821
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHINO, Yuji [JP/JP]; c/o Polar Star
Co., Ltd., 1613, Kozu-machi, Matto-shi,
Ishikawa 924-0821 (JP). KADOYA, Hi-
ronobu [JP/JP]; c/o Polar Star Co., Ltd.,
1613, Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa
924-0821 (JP).

(74) TAKEDA, Masahiko et al. / etc.; Zexel
Bldg. Akasaka 9F, 13-1, Nagata-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/10, 3/365, B65D 85/50

(11) WO 2005/020711 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012763

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308142 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DEAERATED/PACKAGED FROZEN
SUSHI
• SUSHI CONGELE EMBALLE/DE-
SAERE

(71) POLAR STAR CO., LTD. [JP/JP]; 1613
Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0821
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHINO, Yuji [JP/JP]; c/o Polar Star
Co., Ltd., 1613 Kozu-machi, Matto-shi,
Ishikawa 924-0821 (JP). KADOYA, Hi-
ronobu [JP/JP]; c/o Polar Star Co., Ltd.,
1613 Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa
924-0821 (JP).

(74) TAKEDA, Masahiko et al. / etc.; Zexel
Bldg. Akasaka 9F, 13-1, Nagata-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/10, 3/365, B65D 85/50

(11) WO 2005/020712 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012773

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308140 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PACKAGED FROZEN SUSHI
• SUSHI CONGELE EMBALLE
- (71) POLAR STAR CO., LTD. [JP/JP]; 1613, Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0821 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHINO, Yuji [JP/JP]; c/o Polar Star Co., Ltd., 1613, Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0821 (JP). KADOYA, Hiironobu [JP/JP]; c/o Polar Star Co., Ltd., 1613, Kozu-machi, Matto-shi, Ishikawa 924-0821 (JP).
- (74) TAKEDA, Masahiko et al. / etc.; Zexel Bldg. Akasaka 9F, 13-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/19, A23D 7/00
- (11) WO 2005/020713 (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000123
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,743 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • UHT TREATED 100 % NON DAIRY WHIPPING CREAM
• CREME A FOUETTER 100 % NON LAITIERE ET TRAITEE A ULTRA-HAUTE TEMPERATURE (UHT)
- (71) PURATOS N.V. [BE/BE]; Industrialaan 25, B-1702 Groot-Bijgaarden (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARNOULD, Michel [BE/BE]; René De Cuypersstraat 1B, B-1700 Dilbeek (BE). DOMBREE, Anne [BE/BE]; Rue des Trois Tilleuls 41, B-1170 Brussels (BE). LAUWERS, Nicolas [BE/BE]; Avenue Louis Schmidt 58 bus 9, B-1040 Brussels (BE). ROEKAERT, Dries [BE/BE]; Ronderbosstraat 10, B-1700 Dilbeek (BE).
- (74) VAN MALDEREN, Joëlle et al. / etc.; OFFICE VAN MALDEREN, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/212
- (11) WO 2005/020715 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/002547
- (22) 25 Nov/nov 2003 (25.11.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0059966 **28 Aug/août 2003** KR
(28.08.2003)
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/20
- (11) WO 2005/020714 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002215
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061188 **2 Sep/sep 2003** KR
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF WHOLE SOYBEAN MILK AND CURD COMPRISING MULTIPLE STEPS OF ULTRA HIGH-PRESSURE HOMOGENIZATION OF SOYBEAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE LAIT OU DE CAILLE DE SOJA ENTIER COMPRENANT DE MULTIPLES ETAPES D'HOMOGENEISATION A ULTRA HAUTE PRESSION DU SOJA
- (71) HANMI WHOLE SOYMILK CO., LTD. [KR/KR]; #440-1, Mogok-dong, Pyeongtaek-si, Kyungki-do 459-040 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHO, Sang Kyun [KR/KR]; Sanghyunmaeul Hyundai Sungwoo Apt. 292-602, #851, Sanghyun-ri, Sujji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-843 (KR). OH, Seung Hoon [KR/KR]; Daedong Apt. 104-303, #923-2, Osan-dong, Osan-si, Kyungki-do 447-010 (KR).
- (74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/236, 2/60, A23C 9/13, 9/156
- (11) WO 2005/020716 (13) A1
- (21) PCT/CH2003/000587
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ASPARTAME SOLUTION
• SOLUTION D'ASPARTAME
- (71) AJINOMOTO SWITZERLAND AG [CH/CH]; Innere Güterstrasse 2, Postfach 4559, CH-6304 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEYER, Harald [DE/CH]; Baarerstrasse 63, CH-6300 Zug (CH).
- (74) E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ A23L 1/29, 1/0532, 1/308

(11) WO 2005/020717 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009286

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03255496.6 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SATIETY ENHANCING FOOD COM-
POSITIONS

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES
AUGMENTANT LA SATIETE

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

*(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NL NO
PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ
TM TN TR UA UZ VN YU)*

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London Greater London
EC4P 4BQ (GB).

*(only for / seulement pour AE AG AU BB BW
BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC
LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL SZ
TT TZ UG VC ZA ZM ZW)*

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) ALDRED, Deborah, Lynne [GB/GB];
Unilever R & D Colworth, Sharnbrook,
Bedford Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
AMERONGEN, Ivo, Antonius [NL/NL];
Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van
Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL). BODOR, Janos [NL/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
MELA, David, Jason [GB/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan
120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). RAY-
MENT, Philippa [GB/GB]; Unilever R & D
Colworth, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ (GB).

(74) HODGETTS, Catherine, Dawn; Unilever
Intellectual Property Group, Olivier van
Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/29, 1/0532, 1/308

(11) WO 2005/020718 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009287

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03255494.1 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SATIETY ENHANCING FOOD COM-
POSITIONS

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES
AMELIORANT LA SATIETE

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

*(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NL NO
PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ
TM TN TR UA UZ VN YU)*

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London EC4P 4BQ
(GB).

*(only for / seulement pour AE AG AU BB BW
BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC
LK LS MN MW NZ OM PG SC SD SG SL SZ
TT TZ UG VC ZA ZM ZW)*

(71) HINDUSTAN LEVEL LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation Maharashtra, Mumbai 400 020
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) ALDRED, Deborah, Lynne [GB/GB];
Unilever R & D Colworth, Sharnbrook,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
AMERONGEN, Ivo, Antonius [NL/NL];
Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van
Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL). BODOR, Janos [NL/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier Van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
MELA, David, Jason [GB/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan
120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). RAY-
MENT, Philippa [GB/GB]; Unilever R &
D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedford-
shire MK44 1LQ (GB).

(74) HODGETTS, Catherine, Dawn; Unilever
NV, Patent Department, Olivier van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/29, 1/0532, 1/308

(11) WO 2005/020719 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009300

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03255495.8 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SATIETY ENHANCING FOOD COM-
POSITIONS

• COMPOSITIONS ALIMENTAIRES
RENFORÇANT LA REPLETION

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

*(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NA NE NI NL NO
PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ
TM TN TR UA UZ VN YU)*

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; UNILEVER
HOUSE, Blackfriars, London Greater Lon-
don EC4P 4BQ (GB).

*(only for / seulement pour AE AG AU BB BW
BZ CA EG GB GD GH GM IL KE LC LK LS
MN MW NZ OM PG SC SD SG SL TT TZ UG
VC ZA ZM ZW SZ CY IE)*

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
HINDUSTAN LEVER HOUSE, 165/166
Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai
400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) ALDRED, Deborah, Lynne [GB/GB];
Unilever R & D Colworth, Sharnbrook,
Bedford Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
AMERONGEN, Ivo, Antonius [NL/NL];
Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van
Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL). BODOR, Janos [NL/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
MELA, David, Jason [GB/NL]; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan
120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). RAY-
MENT, Philippa [GB/GB]; Unilever R &
D Colworth, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ (GB).

(74) HODGETTS, Catherine, Dawn; Unilever
Intellectual Property Group, Olivier van
Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/308, 1/304, A61K 9/00

(11) WO 2005/020720 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001823

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 863.5 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING
SWELLING PELLETS AS AN ORAL
ADMINISTRATION FORM FOR DI-
ETARY FIBERS AND SWELLING
PELLETS SO PRODUCED

• PROCEDE POUR PRODUIRE
DES PASTILLES SUBSTRAT
GONFLANTES COMME FORME
D'ADMINISTRATION PAR VOIE
ORALE POUR DES FIBRES ALIMEN-
TAIRES ET PASTILLES SUBSTRAT
GONFLANTES AINSI PRODUITES

(71) IPC PROCESS CENTER GMBH & CO.
[DE/DE]; Grunaer Weg 26, 01277 Dresden
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KEMPE, Wolfgang [DE/DE]; Hain-
buchenstrasse 18, 01169 Dresden (DE).
KUSCHK, Axel [DE/DE]; Schönaer Strasse
36, 01259 Dresden (DE).

(74) PFENNING MEINIG & PARTNER GBR;
Gostritzer Str. 61-63, 01217 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 2/60

(11) WO 2005/020721 (13) A1

(21) PCT/US2004/027454

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,627 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BEVERAGE COMPOSITIONS COM-
PRISING MONATIN AND METHODS
OF MAKING SAME

• COMPOSITIONS DE BOISSON COM-
PRENANT DE LA MONATINE ET PRO-
CEDES DE PRODUCTION ASSOCIES

(71) CARGILL INC. [US/US]; 15407 McGinty
Road West, Wayzata, MN 55391-5624 (US).

(72, 75) HICKS, Paula, M. [US/US]; 11601
Tanglewood Drive, Eden Prairie, MN 55347
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 3/00, 3/10, G07F 11/70, B65D 81/34

(11) WO 2005/020722 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010712

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-283982 31 Jul/juil 2003 JP
(31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEATING COOKING APPARATUS
FOR RETORT-PACKED FOOD, AU-
TOMATIC VENDING MACHINE FOR
RETORT-PACKED FOOD INCOR-
PORATING THE APPARATUS, AND
AIR-CONTAINING RETORT-PACKED
FOOD PACKAGE

• APPAREIL DE CUISSON CHAUFFANT
POUR ALIMENTS EMBALLES EN
AUTOCLAVE, DISTRIBUTEUR AUTO-
MATIQUE D'ALIMENTS EMBALLES
EN AUTOCLAVE INCORPORANT
LEDIT APPAREIL, ET EMBALLAGE
AERE POUR ALIMENTS EMBALLES
EN AUTOCLAVE

(71, 72) KAMAI, Ryoichi [JP/JP]; 26-6, Kashi-
wagicho, Hakodate-shi, Hokkaido, 0420942
(JP).

(74) HOSOI, Sadayuki et al. / etc.; Hayakawa
Bldg. 14-7, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo, 1120001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A24D 3/16

(11) WO 2005/020723 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001276

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,324 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(30) 0302349-6 3 Sep/sep 2003 SE
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TOBACCO SMOKE FILTER

• FILTRE POUR LA FUMÉE DU TABAC

(71) RESYS AB [SE/SE]; Nordlinds väg 95,
S-217 73 MALMÖ (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BACKMAN, Carl-Gustaf [SE/SE];
Blåvingegatan 49, S-2313 36 Svedala (SE).

(74) ALBIHNS MALMÖ AB; P.O. Box 4289,
S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A24D 3/18, 1/02

(11) WO 2005/020724 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000853

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03206457.8 25 Jul/juil 2003 CN
(25.07.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A CIGARETTE WHICH CAN REGULATE THE CONCENTRATION OF NICOTINE
• CIGARETTE PERMETTANT DE RÉGULER LA CONCENTRATION DE NICOTINE
- (71, 72) GUAN, Peng [CN/CN]; Xinfengjuwei-hui, Xinfengjie Town, Nancheng Country, Jiangxi 344704 (CN).
- (74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Beijing 100031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A24F
- (11) WO 2005/020725 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026895
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,505 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MULTI-MODE LIGHTER
• BRIQUET MULTI-MODE
- (71) BIC CORPORATION [US/US]; 500 Bic Drive, Milford, CT 06460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SGROI, Anthony, Jr. [US/US]; 64 Bayberry Drive, Wallingford, CT 06492 (US). ADAMS, Paul [US/US]; 21 Perry Drive, Monroe, CT 06468 (US).
- (74) ROTHERY, Brian, M. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A24F 13/22
- (11) WO 2005/020726 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002196
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060835 1 Sep/sep 2003 KR (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CLOSED-TYPE SMOKING DEVICE
• ARTICLE POUR FUMEURS DE TYPE FERME
- (71, 72) LEE, SeungHyun [KR/KR]; #8-907 Eunma Apt., Daichi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).
- (74) HWANG, Eui In; 10th Floor, Hankook Tire Bldg., 647-15 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A41B 1/00
- (11) WO 2005/020727 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000708
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,691 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MULTI REVERSIBLE GARMENT
• VETEMENT MULTIREVERSIBLE
- (71, 72) SALEM, Tamara [IL/IL]; 20a Brener Street, 63826 Tel Aviv (IL).
- (74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A41C 3/00, 1/14
- (11) WO 2005/020728 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021645
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,694 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMPROVED UNDERWIRE BRASSIERE
• SOUTIEN-GORGE A ARMATURE DE MAINTIEN DE TYPE AMELIORE
- (71) BRAS OF VENICE, LLC [US/US]; 33 Club House Avenue, #1, Venice, CA 90291 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCKEE, Mercy, L. [US/US]; 33 Club House Avenue, #1, Venice, ca 90291 (US). HEADLEY, Weston, P. [US/US]; 22603 N.E. 231st Avenue, Battle Ground, WA 98604 (US).
- (74) PALMER, Russell, R., Jr.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A41D
- (11) WO 2005/020729 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027073
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,863 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ONE SIZE FIT WEAR
• VETEMENT A UNE SEULE TAILLE
- (71, 72) LEE, Kyu Nam [KR/US]; 5727 Ravenspur Drive, Apt #207, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A41D

(11) WO 2005/020730 (13) A2

(21) PCT/US2004/027092

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,191 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HUMAN LIMB/JOINT PROTECTIVE PAD AND METHOD OF MAKING

- COUSSIN DE PROTECTION D'ARTICULATION/MEMBRE HUMAIN ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) XO ATHLETIC [US/US]; 1199 Route 22 East, Mountainside, NJ 07092-2807 (US).

(71, 72) LANDI, James [US/US]; 1 Oxford Terrace, West Orange, NJ 07052 (US). LANDI, Michael [US/US]; 8 Roswell Terrace, Glen Ridge, NJ 07028 (US).

(74) CHIN, Stephen, M.; Reed Smith LLP, 599 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D 13/01, B60Q 1/26, G08B 5/00

(11) WO 2005/020731 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000755

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157611 27 Aug/août 2003 IL (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SAFETY INDICATOR LAMP FOR MOTOR VEHICLE

- INDICATEUR LUMINEUX DE SECURITE POUR VEHICULE A MOTEUR

(71, 72) GOLAN, Rony [IL/IL]; 75/30 Netiv Hen Street, 32688 Haifa (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A41D 27/24

(11) WO 2005/020732 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000525

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF MAKING A SEAMLESS GARMENT

- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN VETEMENT SANS COUTURE

(71, 72) KUNDLER SEYMOUR, Grit [IT/IT]; Via Valparaíso, 9, I-20144 Milano (IT).

(74) PERANI, Aurelio, et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41G 1/10, B44C 5/06

(11) WO 2005/020733 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000357

(22) 15 Apr/avr 2004 (15.04.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03156112.8 1 Sep/sep 2003 CN (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC FLOWER SET

- AGENCEMENT DE FLEUR ELECTRONIQUE

(71, 72) LIAO, Xinyu [CN/CN]; No. 7 Building 22, Jing Yuan Renmin University of China, Haidian District, Beijing 100872 (CN). ZU, Zhen [CN/CN]; No. 7 Building 22, Jing Yuan, Renmin University of China, Haidian District, Beijing 100872 (CN).

(72, 75) LIAO, Keqing [CN/CN]; No. 7 Building 22, Jing Yuan Renmin University of China, Haidian District, Beijing 100872 (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H. K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 3/00, 3/24

(11) WO 2005/020734 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003750

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320546.5 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN INSOLE FOR A SHOE AND ACCESSORIES THEREFOR

- SEMELLE INTERIEURE DE CHAUSURE ET ACCESSOIRES ASSOCIES

(71, 72) MIRZA, Tariq [GB/GB]; 34 Hatley Close, London N11 3LN (GB). BRODIE, Andrew, Neil [GB/GB]; 23 Valley Avenue, North Finchley, London N12 9PG (GB). AKERS, Noel, James [GB/GB]; Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP (GB).

(74) AKERS, Noel, James; Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 7/02, 7/34, 17/10, 7/28, C09K 5/02, F28D 20/02, A43B 13/12

(11) WO 2005/020735 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000520

(22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SELF-MODELING THERMOREGULATING SHOE ARCH-SUPPORT

- SUPPORT PLANTAIRE THERMOREGULATEUR ET AUTOMODELANT POUR CHAUSSURE

(71) ROSHO CORPORATION S.R.L. [IT/IT]; Piazza Cavour, n.19, I-80137 Napoli (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROMANELLI, Giovanni** [IT/IT]; Piazza Cavour n.19, I-80137 Napoli (IT).

(74) **COMPARONE, Tommaso**, G.D. di Grazia D'Alto & C. S.N.C., Isola E1 Centro Direzionale, I-80143 Napoli (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 7/06, A63C 17/00**

(11) **WO 2005/020736** (13) A1

(21) PCT/KR2004/002154

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0027815 **29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)**

(30) 20-2004-0009070 **1 Apr/avr 2004 KR (01.04.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **A AIR SUPPLY DEVICE OF SHOES WITH RETRACTABLE WHEELS**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AIR DE CHAUSSURE A ROULETTES RETRACTABLES**

(71, 72) **OH, Hyo-Sik** [KR/KR]; 1363-3 Guwol 3-dong, Namdong-gu, Incheon 405-840 (KR).

(74) **KIM, Kuk-Jin**; 3rd Fl., Hansong Bldg., 1178, Guwol 1-dong, Namdong-gu, Incheon 405-835 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A44B 18/00**

(11) **WO 2005/020737** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011915

(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307205 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **SILENT HOOK-AND-LOOP FASTENER**

• **FERMETURE SILENCIEUSE A BOUCLES ET CROCHETS**

(71) **YKK CORPORATION** [JP/JP]; No.1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018642 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURAYAMA, Teichi** [JP/JP]; 13, Kamikoizumi, Namerikawa-shi, Toyama, 9360053 (JP). **OHSUGI, Shintaro** [JP/JP]; 4021, Mikkaichi, Kurobe-shi, Toyama, 9380031 (JP).

(74) **YOSHIDA, Shigeki**; Room 1103, Harada Bldg., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1690075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A44B 21/00**

(11) **WO 2005/020738** (13) A1

(21) PCT/US2004/002145

(22) **26 Jan/jan 2004 (26.01.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,397 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **BELT CLIP WITH BREAKAWAY SAFETY FEATURE**

• **AGRAFE DE CEINTURE A FONCTION DE SECURITE PAR RUPTURE**

(71, 72) **VERMILLION, Kenneth, B.** [US/US]; 1406 E. Houston, St., Highlands, TX 77562 (US).

(74) **CASPERSON, John, R.**; P.O. Box 2174, Friendswood, TX 77549 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A45B 11/00**

(11) **WO 2005/020739** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001721

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/09529 **1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)**

(30) 04/06121 **7 Jun/juin 2004 FR (07.06.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **PARASOL, SUNSHADE OR UMBRELLA WITH CENTER SHAFT INCLUDING INDEPENDENT FRAME OPENING AND CLOSING MECHANISM**

• **PARASOL, OMBRELLE OU PARAPLUIE A MAT DECENTRE, AVEC MECANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE L'ARMATURE INDEPENDANT DU MAT**

(71, 72) **GHIASSI, Kavous** [IR/FR]; 88, rue Danton, F-92300 Levallois (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D**

(11) **WO 2005/020740** (13) A2

(21) PCT/US2004/027977

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,713 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **COSMETIC APPLICATOR**

• **APPLICATEUR DE COSMETIQUE**

(71) **LENDELL MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 5100 S. Graham Road, St. Charles, MI 48655 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMS, Lendell, J. [US/US]; 5100 S. Graham Road, St. Charles, MI 48655 (US).

(74) HOFFMANN, Richard, W.; Warn Hoffmann Miller & LaLone PC, P.O. Box 70098, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45D

(11) WO 2005/020741 (13) A2

(21) PCT/US2004/028930

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,605 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONVERTIBLE HAIR ROLLER

• ROULEAU A MISE EN PLIS CONVERTIBLE

(71, 72) RYAN-JAKIMAS, Kellie, Lee [US/US]; 6915 Olde Atlanta Pkwy., Suwanee, GA 30024 (US).

(74) CONTE, James, B.; Barnes & Thornburg, LLP, P.O. Box 2789, Chicago, IL 60690 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 1/04

(11) WO 2005/020742 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003635

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0319969.2 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HAIR CARE APPLIANCE

• APPAREIL DE SOINS POUR LES CHEVEUX

(71) ADVANCED CERAMICS LIMITED [GB/GB]; Castle Works, Stafford ST16 2ET (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENSON, Mark, Anthony, Steele [GB/GB]; Advanced Ceramics Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET (GB).

(74) PARNHAM, Kevin; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45D 20/12, A01K 13/00

(11) WO 2005/020743 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012589

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-346313 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRIER

• SECHOIR

(71) OHT INC. [JP/JP]; 1118-1, Aza-Nishichujo, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2103 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROKKAKU, Tadashi [JP/JP]; 2-15-13, Danbara, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811 (JP). ISHIOKA, Shogo [JP/JP]; 827-3, Oaza-kawaminami, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 29/00

(11) WO 2005/020744 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002728

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03106252.7 1 Sep/sep 2003 CN (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NAIL CARE APPARATUS

• APPAREIL DESTINE AUX SOINS DES ONGLES

(71) DAVIES, Paul, R. [NZ/CN]; 7/F., Alexandra House, 16-20 Chater Road, Central, Hong Kong (CN).

(only for / seulement pour NZ)

(71, 72) CHAN, Wing, Kin [CA/CN]; Block A-C, 4/F., Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) DAVIES, Paul, R.; 7/F., Alexandra House, 16-20 Chater Road, Central, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45D 40/02

(11) WO 2005/020745 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009388

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 13 223.8 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPENSER STICK

- BATON DISTRIBUTEUR
- (71) **RPC WIKO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEUKAMP, Wolfgang** [DE/DE]; Klein Ollheim 15, 53913 Swisttal (DE).
- (74) **MEY, Klaus-Peter**; Aachener Strasse 710, 50226 Frechen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45D 44/22**
- (11) **WO 2005/020746** (13) A2
- (21) PCT/JP2004/012804
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306503 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BEAUTIFICATION METHOD
• PROCEDE D'EMBELLISSEMENT
- (71) **KANEBO COSMETICS INC.** [JP/JP]; 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMAGAMI, Kazunori** [JP/JP]; 20-11, Kamikitazawa 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057 (JP). **ATAKU, Rumiko** [JP/JP]; 2710-23, Miho-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **A45D 44/22**
- (11) **WO 2005/020747** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012880
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-348825 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FACE LOOSENESS PREVENTION BELT
• CEINTURE PERMETTANT DE PREVENIR LE RELACHEMENT DU VISAGE
- (71, 72) **HEBIISHI, Yoshimi** [JP/JP]; 95-201, Gurinhiruterada, 432, Terada-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-943 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45F 3/14**
- (11) **WO 2005/020748** (13) A2
- (21) PCT/US2004/025729
- (22) **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,761 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WEARABLE DEVICE FOR CARRYING AN ELONGATED STRUCTURE IN A GENERALLY VERTICAL ORIENTATION
• DISPOSITIF DE SUPPORT DESTINE A TRANSPORTER UNE STRUCTURE ALLONGEE DISPOSEE DE MANIERE GENERALEMENT VERTICALE
- (71) **KUYU OUTDOOR PRODUCTS LLC** [US/US]; 22357 North 77th Street, Scottsdale, AZ 85255 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEMENS, Paul, J.** [US/US]; 22357 N. 77th Street, Scottsdale, AZ 85255 (US). **LEMENS, Susan, M.** [US/US]; 22357 North 77th Street, Scottsdale, AZ 85255 (US).
- (74) **COLLINS, Bryan, P. et al. / etc.**; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. Box 10500, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45F 5/00**
- (11) **WO 2005/020749** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002118
- (22) **11 Aug/août 2004 (11.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310155 **22 Aug/août 2003** FR
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SIMPLE-DESIGN DEVICE FOR CARRYING A MUG AROUND THE NECK WITH DISPENSING SUPPORT
• DISPOSITIF DE PORTE GOBELET AUTOUR DU COU DE CONCEPTION SIMPLE AVEC SON SUPPORT DE DISTRIBUTION
- (71, 72) **GIRARD, Jean-Christophe** [FR/FR]; Le froid, F-18130 Cogny (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A46B 9/04**
- (11) **WO 2005/020750** (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000686
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,871 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PERSONALIZED TOOTHBRUSHES
• BROSSES A DENTS PERSONNALISEES
- (71, 72) **PERETZ, David** [IL/IL]; 28, 76800 Moshav Bet Oved (IL). **WIESEL, Boaz** [IL/IL]; 3 Duchifat Street, 76329 Rehovot (IL).
- (74) **SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.**; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A46B 9/04**
- (11) **WO 2005/020751** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027375
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,697 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ORAL HYGIENE ARCHES

• ARCADES POUR HYGIENE BUCCALE

- (71) **AZALEA WAY CONSUMER PRODUCTS LLC** [US/US]; 58 Riverview Terrace, Hillsborough, NJ 08844 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRIMMER, William, Stuart** [US/US]; 58 Riverview Terrace, Belle Meade, NJ 08844 (US). **SEARS, Robert, Steven** [US/US]; 20104 Woodtrail Road, Round Hill, VA 20141 (US).

- (74) **LESTER, Michelle, N.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47B 23/04**
- (11) **WO 2005/020752** (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000608
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1024213 **3 Sep/sep 2003 NL (03.09.2003)**
- (30) 1026650 **14 Jul/juil 2004 NL (14.07.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STAND, IN PARTICULAR FOR HOLDING UP A DOCUMENT AND/OR A LAPTOP
- SUPPORT, EN PARTICULIER PERMETTANT DE PORTER UN DOCUMENT ET/OU UN ORDINATEUR PORTABLE

- (71, 72) **CIECIERSKI, Wolf** [NL/NL]; Julianasstraat 50, NL-5616 AK Eindhoven (NL).
- (74) **VERHEES, Godefridus, Josephus, Maria**; Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, NL-5674 CC Nuenen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A47B 96/02**
- (11) **WO 2005/020753** (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001157
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0302229-0 **18 Aug/août 2003 SE (18.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SYSTEM FOR DETACHABLE SUSPENSION OF SHELVES
- DISPOSITIF DE SUSPENSION

- (71) **ELFA INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Elfagatan 5, S-59387 Västervik (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAGNUSSON, Reine** [SE/SE]; Amerikavägen 19, S-593 41 Västervik (SE).

- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47B 96/20, E04C 2/40**
- (11) **WO 2005/020754** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008452
- (22) **28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 131.2 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (30) 20 2004 006 811.7 **28 Apr/avr 2004 DE (28.04.2004)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FOLDABLE ELEMENT, IN PARTICULAR FOR FURNITURE
- ELEMENT PLIABLE, NOTAMMENT POUR UN MEUBLE

- (71) **FRITZ EGGER BESCHICHTUNGSWERK MARIENMÜNSTER**

GMBH & CO. KG [DE/DE]; Gewerbegebiet 4, 37696 Marienmünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BUCH, Martin** [DE/DE]; Angerstrasse 7, 37639 Bevern (DE).

- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Bleichstr. 14, 40211 Düsseldorf (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47C 1/032**
- (11) **WO 2005/020755** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002752
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) UD2003U000042 **29 Aug/août 2003 IT (29.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • EXTENDABLE CHAIR OR ARM-CHAIR
- CHAISE OU FAUTEUIL INCLINABLE

- (71) **PERESSINI BRUNO SRL** [IT/IT]; Via Papa Giovanni XXIII, 52, I-33040 Corno Di Rosazzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TOFFOLONI, Werther** [IT/IT]; Via Colombicchio, 55, I-34071 Cormons (IT).

- (74) **PETRAZ, Gilberto**; GLP Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (IT).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47C 1/14**
- (11) **WO 2005/020756** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003646
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320440.1 **1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUN BED
• LIT DE BRONZAGE
- (71) ROTASUN LTD [GB/GB]; 62-64 New Road, Basingstoke, Hants RG21 7PW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUCK, Graham [GB/GB]; 4 Valley Cottages, Middle Assendon, Nr Henley on Thames, Oxon RG9 6AR (GB). WILSON, Simon [GB/GB]; Haroldene House, 12 Norman Avenue, Henley on Thames, Oxon RG9 1SG (GB).
- (74) LEAMAN, Keith et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 3/12, 7/02, 5/04
- (11) WO 2005/020757 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009581
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SEAT AREA
• ZONE D'ASSISE
- (71, 72) DORICKO, Peter [SK/SK]; Botanická 16, 080 01 Presov (SK).
- (74) TONINGEROVÁ, Daniela; Kamenická 3, 170 00 Praha 7 (CZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 4/54, 27/08
- (11) WO 2005/020758 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000243
- (22) 7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) A 1380/2003 3 Sep/sep 2003 AT (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WATER MATTRESS FOR FURNITURE USED FOR SITTING AND RECLINING
• MATELAS A EAU POUR MEUBLES DESTINES A S'ASSEOIR ET A SE COUCHER
- (71) KLAUS WOLFSGRUBER GMBH & CO. KG [AT/AT]; Hatschekstrasse 9, A-4813 Altmünster (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AICHLSEDER, Hans-Walter [AT/AT]; Bräugütweg 23, A-4810 Gmunden (AT).
- (74) GILBERT, Ferdinand; Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 9/10
- (11) WO 2005/020759 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003727
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320467.4 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PORTABLE ARTICLE OF FURNITURE
• PIECE DE MOBILIER PORTABLE
- (71, 72) BLANCHFLOWER, Gayle [GB/GB]; Flat 2, 5 Sevington Street, London W9 2QN (GB).
- (74) MURGATROYD, Susan, Elizabeth et al. / etc.; Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 23/04
- (11) WO 2005/020760 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003612
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320215.7 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BEDS AND MATTRESSES
• LITS ET MATELAS
- (71) A HARRISON (BEDDING) LIMITED [GB/GB]; Westland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 5SN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SPINKS, Simon, Paul [GB/GB]; Oxfield Grange, Church End, Cawood, North Yorkshire YO8 3SN (GB). CLARE, David [GB/GB]; 48 Park Avenue, Royston, Bransley, South Yorkshire S71 4AD (GB).
- (74) WATSON, Anthony, Stephen; 9 Hawthorn Croft, Tadcaster, North Yorkshire LS24 9UB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 27/06, 27/20
- (11) WO 2005/020761 (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000119
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/0466 27 Aug/août 2003 BE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD TO PRODUCE A MATTRESS CORE AND COMPOSED SPRING APPLIED THEREWITH
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REMBOURRAGE DE MATELAS ET RESORT COMPOSITE UTILISE A CET EFFET
- (71) IMHOLD, NAAMLOZE VEN-NOOTSCHAP [BE/BE]; Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POPPE, Willy [BE/BE]; Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas (BE).
- (74) DONNÉ, E.; Bureau M.F.J. Bockstaal nv., Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47C 31/02, 7/22

(11) WO 2005/020762 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000447

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 157632 28 Aug/août 2003 IL
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FURNITURE ITEM AND A METHOD
FOR ATTACHING WEBBING
THERE TO

• ARTICLE D'AMEUBLEMENT ET PRO-
CEDE POUR FIXER UN SANGLAGE
SUR CET ARTICLE

(71) KETER PLASTIC LTD. [IL/IL]; 2 Sapir
Street, Industrial Area, 46852 Herzelyia (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAGOL, Sami [IL/IL]; 4 Hagefen Street,
47254 Ramat Hasharon (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS;
P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47D

(11) WO 2005/020763 (13) A2

(21) PCT/US2004/027868

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en

(30) 60/497,723 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BABY CARRIER WITH ENCLOSURE
SYSTEM

• PORTE-BEBE POURVU D'UN SYS-
TEME DE FERMETURE

(71, 72) REHBEIN, Jurg [CH/US]; 574 West
End Avenue #54, New York, NY 10024 (US).

(74) TSANG, T., Christopher et al. / etc.; Jones
Day, 222 East 41st Street, New York, NY
10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47G 21/00, 21/02, 21/04, B27D 1/08

(11) WO 2005/020764 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001569

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,586 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS OF PRODUCTION OF DIS-
POSABLE WOODEN CUTLERY AND
PRODUCT THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION
D'USTENSILES DE TABLE EN BOIS
JETABLES, ET USTENSILES CORRES-
PONDANTS

(71) ASPENWARE INC. [CA/CA]; #2 - 3302 -
30th Avenue, Vernon, British Columbia V1T
2C8 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLEN, Michael, D. [CA/CA]; c/o RR#
7, Site 13, Compartment 103, Vernon, British
Columbia V1T 7Z3 (CA). BIGSBY, Robert,
A. [CA/CA]; c/o RR# 7, Site 13, Compartment
103, Vernon, British Columbia V1T 7Z3
(CA). BIGSBY, Terence, John, S. [CA/CA];
c/o RR# 7, Site 13, Compartment 103, Ver-
non, British Columbia V1T 7Z3 (CA). GER-
LACH, Claus, R. [CA/CA]; c/o RR# 7, Site
13, Compartment 103, Vernon, British Col-
umbia V1T 7Z3 (CA).

(74) EDWARDS, Antony C.; 800-1708 Dolphin
Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y
9S4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

(26) en

25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(10.03.2005)

BABY CARRIER WITH ENCLOSURE
SYSTEM

PORTE-BEBE POURVU D'UN SYS-
TEME DE FERMETURE

574 West
End Avenue #54, New York, NY 10024 (US).

Jones
Day, 222 East 41st Street, New York, NY
10017-6702 (US).

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

A47G 21/00, 21/02, 21/04, B27D 1/08

WO 2005/020764 (13) A1

PCT/CA2004/001569

27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

en en

60/498,586 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

PROCESS OF PRODUCTION OF DIS-
POSABLE WOODEN CUTLERY AND
PRODUCT THEREOF

PROCEDE DE PRODUCTION
D'USTENSILES DE TABLE EN BOIS
JETABLES, ET USTENSILES CORRES-
PONDANTS

ASPENWARE INC. [CA/CA]; #2 - 3302 -
30th Avenue, Vernon, British Columbia V1T
2C8 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

ALLEN, Michael, D. [CA/CA]; c/o RR#
7, Site 13, Compartment 103, Vernon, British
Columbia V1T 7Z3 (CA). BIGSBY, Robert,
A. [CA/CA]; c/o RR# 7, Site 13, Compartment
103, Vernon, British Columbia V1T 7Z3
(CA). BIGSBY, Terence, John, S. [CA/CA];
c/o RR# 7, Site 13, Compartment 103, Ver-
non, British Columbia V1T 7Z3 (CA). GER-
LACH, Claus, R. [CA/CA]; c/o RR# 7, Site
13, Compartment 103, Vernon, British Col-
umbia V1T 7Z3 (CA).

EDWARDS, Antony C.; 800-1708 Dolphin
Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y
9S4 (CA).

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47H

(11) WO 2005/020765 (13) A2

(21) PCT/US2004/028106

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,163 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DOOR HANDLE SYSTEM

• SYSTEME DE POIGNEE DE PORTE

(71) STONE RIVER BRONZE, L.C. [US/US];
P.O. Box 264, Logan, UT 84323 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Gerald, B. [US/US]; PO Box
3686, Logan, UT 84323 (US). GEORGE,
Timothy, V. [US/US]; 227 North 400 West,
Smithfield, UT 84335 (US).

(74) PERRY, Steve, M. et al. / etc.; Thorpe North
& Western LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT
84091-1219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A47J

(11) WO 2005/020766 (13) A2

(21) PCT/US2004/027466

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,029 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(30) 10/782,237 19 Feb/fév 2004 US
(19.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMBINATION MEAL SERVING TRAY

• PLATEAU-REPAS COMBINE

(71) CIDX, INC. [US/US]; 10735 Foster Avenue, Green Mountain Falls, CO 80819 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CONARRO, Patrick, Rooney [US/US]; 10735 Foster Avenue, Green Mountain Falls, CO 80819 (US). ARTERITANO, Marc, Anthony [US/US]; 7068 San Jacinto Court, Citrus Heights, CA 95621 (US). CANARRO, Charles, Walker [US/US]; 2008 Scowers Court, EL Dorado Hills, CA 95762 (US). SOAT, Richard, Dean [US/US]; 2488 Vintage Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).

(74) LAW OFFICE OF DALE B. HALLING, LLC; 24 South Weber Street, Suite 311, Colorado Springs, CO 80903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 27/21

(11) WO 2005/020767 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000605

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1024204 1 Sep/sep 2003 NL (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR HEATING LIQUIDS

• DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES LIQUIDES

(71) FERRO TECHNIEK HOLDING B.V. [NL/NL]; Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAASTRA, Simon [NL/NL]; Koenderweg 2, NL-7091 HV Dinxperlo (NL).

(74) VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus; Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47J 31/40, 31/06

(11) WO 2005/020768 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008566

(22) 30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03019164.7 25 Aug/août 2003 EP (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREPARATION OF A DRINK FROM CAPSULES CONTAINING A SUBSTANCE

• METHODE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UNE BOISSON A PARTIR DE CAPSULES CONTENANT UNE SUBSTANCE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Ave. Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENISART, Jean-Paul [FR/CH]; Ch. de la Jaque 15, CH-1093 La Conversion (CH). CAPROTTI, Patrick [IT/CH]; Chemin des Planches à Michou 6, CH-1072 Forel/Lavaux (CH). DENISART, Jean-Luc [CH/CH]; Ch. du Vigny 2, CH-1096 Cully (CH). YOAKIM, Alfred [CH/CH]; Ch. de la Routiaz 2, CH-1806 St-Légier-la Chiesaz (CH). KOLLEP, Alexandre [CH/CH]; Chemin des Chênes 25, CH-1095 Lutry (CH).

(74) BORNE, Patrice et al. / etc.; Ave Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47J 31/40, 31/06, B65D 81/00

(11) WO 2005/020769 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009125

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03019163.9 25 Aug/août 2003 EP (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND DEVICE FOR THE PREPARATION OF A FOOD PRODUCT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENISART, Jean-Paul [FR/CH]; Chemin de la Jaque 15, CH-1093 La Conversion (CH). CAPROTTI, Patrick [CH/CH]; Chemin des Planches à Michou 6, CH-1072 Forel (CH). DENISART, Jean-Luc [CH/CH]; Chemin du Vigny 2, CH-1096 Cully (CH). KOLLEP, Alex [CH/CH]; Chemin des Chênes 25, CH-1095 Lutry (CH). HU, Ruguo [CN/US]; 11 Concord Way, New Milford, CT 06776 (US). OVERBAUGH, William, F. [US/US]; 6 Burgess Road, Lakeside, CT 06758 (US).

(74) ICB; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 31/40

(11) WO 2005/020770 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009126

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03019162.1 25 Aug/août 2003 EP (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A DRINK FROM A FOOD SUBSTANCE CONTAINED IN A CAPSULE

• DISPOSITIF ET METHODE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON A PARTIR D'UNE SUBSTANCE ALIMENTAIRE CONTENUE DANS UNE CAPSULE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENISART, Jean-Paul [FR/CH]; Chemin de la Jaque 15, CH-1093 La Conversion (CH). CAPROTTI, Patrick [CH/CH]; Chemin des Planches à Michou 6, CH-1072 Forel (CH). DENISART, Jean-Luc [CH/CH]; Chemind du Vigny 2, CH-1096 Cully (CH). KOLLEP, Alex [CH/CH]; Chemin des Chênes 25, CH-1095 Lutry (CH).

(74) I C B; Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, CH-2074 Marin (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 37/12, 27/21

(11) WO 2005/020771 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001948

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09653 5 Aug/août 2003 FR (05.08.2003)

(30) 03/10342 1 Sep/sep 2003 FR (01.09.2003)

(30) 04/02873 19 Mar/mar 2004 FR (19.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRICAL COOKING APPLIANCE COMPRISING A POWER SUPPLY BASE

• APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON COMPORTANT UN SOCLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAYEN, Jean-Marc [FR/FR]; 95, rue des Charrières, F-21800 Quetigny (FR). PRETRE, Nicolas [FR/FR]; 10, rue de Bellevue, F-21000 Dijon (FR).

(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47J 37/12, 27/00

(11) WO 2005/020772 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001950

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09653 5 Aug/août 2003 FR (05.08.2003)

(30) 03/10342 1 Sep/sep 2003 FR (01.09.2003)

(30) 04/02872 19 Mar/mar 2004 FR (19.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COOKING CONTAINER FOR A HEATING BASE OR AN ELECTRIC BASE

• RECIPIENT DE CUISSON POUR SOCLE CHAUFFANT OU SOCLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4M, chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRETRE, Nicolas [FR/FR]; 10, rue de Bellevue, F-21000 Dijon (FR). PAYEN, Jean-Marc [FR/FR]; 95, rue des Charrières, F-21800 Quetigny (FR).

(74) KIEHL, Hubert; SEB Développement, chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47K 3/38, E06B 9/00

(11) WO 2005/020773 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001245

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302353-8 3 Sep/sep 2003 SE (03.09.2003)

(30) 0400158-2 29 Jan/jan 2004 SE (29.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR SCREENING-OFF A SPACE

• SYSTEME PERMETTANT DE CACHER UN ESPACE

(71) CARLSRUM DESIGN AB [SE/SE]; Traktörvägen 17, S-226 60 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONSON, Carl [SE/SE]; Iliogränd 191, S-224 72 Lund (SE).

(74) HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB; Box 73, S-201 20 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 3/38

(11) WO 2005/020774 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001246

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302353-8 3 Sep/sep 2003 SE (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ARRANGEMENT FOR SCREENING-OFF A SPACE

• AGENCEMENT D'OBTURATION D'UN ESPACE

(71) CARLSRUM DESIGN AB [SE/SE]; Traktörvägen 17, S-226 60 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONSON, Carl [SE/SE]; Iliongränd 191, S-224 72 Lund (SE).

(74) HANSSON THYRESSON PATENT-BYRÅ AB; Box 73, S-201 20 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 5/00, 7/00, 7/02, 17/00

(11) WO 2005/020775 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001164

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904744 2 Sep/sep 2003 AU (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EPIDERMAL EXFOLIATOR

• DISPOSITIF D'EXFOLIATION EPIDERMIQUE

(71) AUSTRALIAN PACIFIC SERVICES PTY LTD [AU/AU]; 138 Glen Eagles Drive, Robina, QLD 4226 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MINCHINTON-BROWN, Sally [AU/AU]; 138 Glen Eagles Drive, Robina, QLD 4226 (AU). LUXFORD, Pauline, June [AU/AU]; 138 Glen Eagles Drive, Robina, QLD 4226 (AU).

(74) PIPERS PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; PO Box 160, 10 Benson Place, Toowong, QLD 4066 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A47K 10/16

(11) WO 2005/020776 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002146

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0027906 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WIPING PAD FOR PRIVATE PARTS

• SERVIETTE DE TOILETTE INTIME POUR FEMMES

(71, 72) SHIN, Kwang-chel [KR/KR]; 305-505, Maehwa-village Apt.250., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-917 (KR).

(74) JANG, Han-jong; 5th Fl., Ahn-heung Bldg., 84-7, Songpa-dong, Songpa-gu, Seoul 138-170 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47K 10/38

(11) WO 2005/020777 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003554

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320394.0 30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROLLED MATERIAL HOLDER

• SUPPORT A MATIERE EN ROULEAU

(71) N FREWING DESIGN LIMITED [GB/GB]; Makers Barn, Main Road, Sidstrand, Cromer NR27 0LS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREWING, Nicholas, John [GB/GB]; Makers Barn, Main Road, Sidstrand, Cromer NR27 0LS (GB).

(74) I.P. 21 LIMITED; Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47L 7/00

(11) WO 2005/020778 (13) A1

(21) PCT/US2004/028616

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,347 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 10/749,129 30 Dec/déc 2003 US (30.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CLEANING LIQUID DISPENSING SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE NETTOYAGE

(71) TENNANT COMPANY [US/US]; 701 North Liac Drive, #29, Minneapolis, MN 55440 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) FIELD, Bruce, F.; 501 Theodore Wirth Parkway, Golden Valley, MN 55422 (US). CHRISTENSEN, Bryan, L.; 18651 South Diamond Lake Road, Dayton, MN 55327 (US). BLANCHARD, Eric, A.; 45 Cristofori Circle, Orono, MN 55359 (US).

(74) KAUL, Brian, D. et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47L 9/04, A46B 13/00, 9/00

(11) WO 2005/020779 (13) A1

(21) PCT/US2004/026020

- (22) **11 Aug/août 2004 (11.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/646,233 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • VACUUM CLEANER BRUSHROLL
 • BROSSE CYLINDRIQUE D'ASPIRATEUR
 (71) ORECK HOLDINGS, LLC [US/US]; C/O CT CORPORATION SYSTEM, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72) PATERSON, Christopher, M.; 243 Rue Petit Bois, Biloxi, Mississippi 39531 (US). COHEN, Shane, P.; 4221 Lake Villa Drive, Metairie, Louisiana 70002 (US).
 (74) JANSEN, Gregg, L. et al. / etc.; DUFT SETTER OLLILA & BORNSEN LLC, 2060 Broadway, Suite 300, Boulder, Colorado 80302 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 11/30
 (11) WO 2005/020780 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027764
 (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/653,347 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • FOAMED CLEANING LIQUID DISPENSING SYSTEM
 • DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE MOUSSANT
 (71) TENNANT COMPANY [US/US]; 701 North Liliac Drive, #29, Minneapolis, MN 55440 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72) FIELD, Bruce, F.; 501 Theodore Wirth Parkway, Golden Valley, MN 55422 (US). CHRISTENSEN, Bryan, L.; 18651 South Diamond Lake Road, Dayton, MN 55327 (US). BLANCHARD, Eric, A.; 45 Cristofori Circle, Orono, MN 55359 (US).
 (74) KAUL, Brian, D. et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ A47L 13/257
 (11) WO 2005/020781 (13) A1
 (21) PCT/AT2004/000302
 (22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) A 1384/2003 **3 Sep/sep 2003 AT (03.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DEVICE FOR CLEANING SURFACES
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES
 (71, 72) ASCHAUER, Annemarie [AT/AT]; Sendnergasse 21/18, A-2320 Schwechat (AT).
 (74) SONN & PARTNER; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ A47L 15/42, F16K 31/08, 31/22
 (11) WO 2005/020782 (13) A1
 (21) PCT/SE2004/001205
 (22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**

- (25) sv (26) en
 (30) 0302333-0 **1 Sep/sep 2003 SE (01.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • VALVE DEVICE
 • DISPOSITIF ROBINET
 (71) WEXIÖDISK AB [SE/SE]; Mårdvägen 4, S-352 45 Växjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) FRANSSON, Roger [SE/SE]; Hasselbacken, Bergunda, S-355 93 Växjö (SE).
 (74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 15/44, D06F 39/02
 (11) WO 2005/020783 (13) A1
 (21) PCT/US2004/024828
 (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/653,673 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DISTRIBUTABLE CONTAINER AND SYSTEM AND METHOD USING DISTRIBUTABLE CONTAINER
 • RECIPIENT DE DISTRIBUTION ET SYSTEME ET PROCÉDE METTANT EN OEUVRE LE RECIPIENT DE DISTRIBUTION
 (71) ECOLAB INC. [US/US]; Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MASER, Bryan, A. [US/US]; 6350 151st Street Court North, Hugo, MN 55038 (US).
 (74) SORENSEN, Andrew; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020784 (13) A2

(21) PCT/US2004/016365

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/473,089 23 May/mai 2003 US
(23.05.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SURROGATE CELL GENE EXPRES-
SION SIGNATURES FOR EVALUAT-
ING THE PHYSICAL STATE OF A
SUBJECT

• SIGNATURES D'EXPRESSION GE-
NIQUE DE CELLULES DE SUBSTI-
TUTION PERMETTANT D'ÉVALUER
L'ÉTAT PHYSIQUE D'UN PATIENT

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF
MEDICINE OF NEW YORK UNIVER-
SITY [US/US]; One Gustave L. Levy Place,
New York, NY 10029 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLELLAND, Catherine [GB/US];
87 Attorney Street, Apt. 2A, New York,
NY 10002 (US). BANCROFT, Carter, F.
[US/US]; 1 Dewey Street, Huntington, NY
11743 (US). CLELLAND, James [GB/US];
87 Attorney Street, Apt. 2A, New York, NY
10002 (US).

(74) LUDWIG, Peter, S. et al. / etc.; Darby &
Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY
10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020785 (13) A2

(21) PCT/US2004/022972

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/487,360 15 Jul/juil 2003 US
(15.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISCOVERY OF THE MICROORGAN-
ISM THAT CAUSES THE HUMAN AU-
TOIMMUNE DISEASE, PRIMARY BIL-
IARY CIRRHOSIS

• DECOUVERTE DU MICRO-ORGA-
NISME PROVOQUANT LA MALADIE

AUTO-IMMUNE HUMAINE APPELEE
CIRRHOSE BILIAIRE PRIMAIRE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GERSHWIN, M., Eric [US/US]; TB
192, One Shields Avenue, Davis, CA 95616
(US). LEUNG, Patrick, S., C. [US/US]; TB
192, One Shields Avenue, Davis, CA 95616
(US).

(74) WU, Nan; Gray Cary Ware & Freidenrich
LLP, 153 Townsend Street, Suite 800, San
Francisco, CA 94107 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020786 (13) A2

(21) PCT/US2004/024091

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/628,843 28 Jul/juil 2003 US
(28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR BODY
LUMEN OCCLUSION

• DISPOSITIF ET PROCEDE
D'OCCLUSION DE LUMIERE
CORPORELLE

(71) IMASURG, INC. [US/US]; 6504 Walker
Street, Suite 208, St. Louis Park, MN 55426
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULTZ, Leonard, S. [US/US];
11036 Boone Circle South, Bloomington,
MN 55438 (US).

(74) BRUHN, David, E. et al. / etc.; Dorsey &
Whitney LLP, Intellectual Property Depart-
ment, Suite 1500, 50 South Sixth Street, Min-
neapolis, MN 55402-1498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020787 (13) A2

(21) PCT/US2004/024240

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,561 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR
DELIVERY OF AN AEROSOL

• APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFU-
SION D'UN AEROSOL

(71) RESPIRATORY MANAGEMENT
TECHNOLOGY [US/US]; 356 Charleston
Ave., Morgantown, WV 26501 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) McCAWLEY, Michael; 356 Charleston
Ave., Morgantown, WV 26501 (US).
CHRISTIE, Ian; 660 Lashley Street, Mor-
gantown, WV 26505 (US). GOTTESMAN,
Tal; 326 Brockway Avenue, Morgantown,
WV 26501 (US). DALTON, James; 1212
Kingwood Pike, Morgantown, WV 26508
(US). GASNER, Gary; 268 Raven Rock
Drive, Morgantown, WV 26508 (US).

(74) WYCHE, Myron, Keith; Connolly Bove
Lodge & Hutz LLP, 1990 M Street, N.W.,
Suite 800, Washington, DC 20036-3425
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020788 (13) A2

(21) PCT/US2004/025146

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/492,053 1 Aug/août 2003 US
(01.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COGNITION ANALYSIS

• ANALYSE DE LA COGNITION

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BREITER, Hans, C. [US/US]; Hobbs
Brook Farm, 268 Cambridge Turnpike, Lin-
coln, MA 01773 (US). GASIC, Gregory

[US/US]; 52 Standish Circle, Wellesley, MA (US).

(74) **TABTIANG, Ramon, K.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020789 (13) A2

(21) PCT/US2004/026831

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,046 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CEPSTRAL DOMAIN PULSE OXIMETRY

• OXYMETRIE PULSEE DANS LE DOMAINE CEPSTRAL

(71) **DATEX-OHMEDA, INC.** [US/US]; 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERRY, Alvin, Mark** [US/US]; 8015 North 107th, Longmont, CO 80504 (US).

(74) **BERUBE, Robert, B.**; Marsh Fischmann & Breyfogle LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020790 (13) A2

(21) PCT/US2004/027171

(22) 21 Aug/août 2004 (21.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,375 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AUTOMATED METHODS AND SYSTEMS FOR VASCULAR PLAQUE DETECTION AND ANALYSIS

• TECHNIQUES ET SYSTEMES AUTOMATISES DE DETECTION ET D'ANALYSE DE PLAQUE VASCULAIRE

(63) US 60/497,375 (CON) 21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(71) **ISCHEM CORPORATION** [US/US]; 354 Gravilla Street, La Jolla, CA 92037 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUIZENGA, Joel, T.** [US/US]; 354 Gravilla Street, La Jolla, CA 92037 (US).

ANDERSON, Russell, W. [US/US]; 120 Salasin Drive, Avondale, PA 19311 (US). **BROTHERTON, Thomas, Woodley** [US/US]; 15265 Del Poniente Court, Poway, CA 92064 (US).

(74) **CHAMBERS, Daniel, M.**; Biotechnology Law Group, 658 Marsolan Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020791 (13) A2

(21) PCT/US2004/027244

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,591 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC RADIATION TRANSPARENT DEVICE AND METHOD OF MAKING THEREOF

• DISPOSITIF TRANSPARENT AU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **BIOPHAN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14568 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAY, Robert, W.** [US/US]; 92 Cypress Street, Rochester, NY 14620 (US). **McDONALD, Stuart, G.** [US/US]; 4663 East Lake Road, Pultneyville, NY 14538 (US). **HELFFER, Jeffrey, L.** [US/US]; 1153 Hidden Valley Trail, Webster, NY 14580 (US).

(74) **BASCH, Duane, C. et al.** / etc.; 1777 Penfield Road, Penfield, NY 14526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020792 (13) A2

(21) PCT/US2004/027274

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,797 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR KERATOPHAKIA SURGERY

• TECHNIQUE DE CHIRURGIE DE KERATOPHAKIE

(71) **ANAMED, INC.** [US/US]; 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A-1, A-8, Lake Forest, CA 92630 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLADE, Stephen, Glenn** [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 101, Houston, TX 77027 (US).

(74) **STEAKLEY, Edward, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020793 (13) A2

(21) PCT/US2004/027532

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,739 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROSTRIP COIL DESIGN FOR MRI APPARATUS

• MODELE DE BOBINE A MICRORUBANS POUR APPAREIL D'IRM

(71) INSIGHT NEUROIMAGING SYSTEMS, LLC [US/US]; 60 Prescott Street, Worcester, MA (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUDWIG, Reinhold [US/US]; 170 Soumi Street, Paxton, MA 01612 (US). FER-RIS, Craig, F. [US/US]; 85 South Road, Holden, MA 01520 (US). BOGDANOV, Gene [US/US]; 23 Plymouth Lane, Manchester, CT 06040 (US).

(74) SCHECHTER, Peter, C. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020794 (13) A2

(21) PCT/US2004/027661

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,655 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TAXANE CHEMOSENSITIVITY PREDICTION TEST

• TEST DE PREDICTION DE CHIMIOSENSIBILITE AU TAXANE

(63) US 60/497,655 (CIP)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US). SYSMEX CORPORATION [JP/JP]; 1-5-1, Wakinohama-kaigandori, Chuo-ku, Kobe 651-0073 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UENO, Naoto, T. [JP/US]; 3251 Chevy Chashe, Houston, TX 77019 (US). ISHIIHARA, Hideki [JP/JP]; 1-11-3, Minagidai, Yokawa, Mino-gun, Hyogo 673-1117 (JP).

SUDO, Tamotsu [JP/US]; 2255 Brasewood #118, Houston, TX 77030 (US). MAT-SUSHIMA, Tomoko [JP/JP]; 6-2 7-412, Nakayamatedori, Chuo-ku, Kobe 650-0004 (JP).

(74) HIGHLANDER, Steven, L.; Fulbright & Jaworski, LLP, Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020795 (13) A2

(21) PCT/US2004/027665

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,606 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PANCREATIC ENDOCRINE NEOPLASMS BASED ON DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION ANALYSIS

• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TUMEURS ENDOCRINES PANCREATIQUES SUR LA BASE D'UNE ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE DIFFERENTIELLE

(63) US 60/497,606 (CON)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAITRA, Anirban [IN/US]; 10831 Littleford Lane, Kensington, MD 20895 (US). YEO, Charles, J [US/US]; 8 Deep Run Court, Cockeysville, MD 21030 (US). HANSEL, Donna, E [US/US]; 1333 West 41st Street, Baltimore, MD 21211 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, CA 92121-2133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020796 (13) A2

(21) PCT/US2004/027678

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,178 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)(30) 10/925,862 25 Aug/août 2004 US
(25.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TWO-PART DRUG DISCOVERY SYSTEM

• SYSTEME DE DECOUVERTE DE MEDICAMENT EN DEUX PARTIES

(63) US 10/233,166 (CIP)
30 Aug/août 2002 (30.08.2002)

(71) THE UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION [US/US]; 200 Gardner Street, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, Pennsylvania 15260 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOW, Carson, C. [CA/US]; 4721 Rosedale Avenue, #407, Bethesda, Maryland 20814 (US). VODOVOTZ, Yoram [US/US]; 1607 Franklin Fields Drive, Sewickley, Pennsylvania 15143 (US). CLERMONT, Gilles [CA/US]; 121 Blaze Court, Wexford, Pennsylvania 15090 (US). FINK, Mitchell, P. [US/US]; 100 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219 (US). BARTELS, John [US/US]; 100 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219 (US).

(74) JOHNSON?, Barbara, E.? et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon, Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020797 (13) A2

(21) PCT/US2004/027958

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,837 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPLANTABLE BIOSENSOR DEVICES FOR MONITORING CARDIAC MARKER MOLECULES

• DISPOSITIFS BIOCAPTEURS IMPLANTABLES POUR LE CONTROLE DE MOLECULES DE MARQUEURS CARDIAQUES

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANDA, Ven [US/US]; 11644 McKusick Road North, Stillwater, MN 55082 (US). BENNETT, Tommy, D. [US/US]; 700 Pinewood drive, Shoreview, MN 55126 (US). YANG, Zhongping [US/US]; 10362 Fox Run Road, Woodbury, MN 55129 (US).

(74) MCDOWALL, Paul, H. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020798 (13) A2

(21) PCT/US2004/027973

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,032 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTI-DOMAIN MOTION ESTIMATION AND PLETHYSMOGRAPHIC RECOGNITION USING FUZZY NEURAL-NETS

• ESTIMATION DE DEPLACEMENT MULTIDOMAIN ET RECONNAISSANCE PLETHYSMOGRAPHIQUE FAISANT APPEL A DES RESEAUX NEURAUX FLOUS

(71) DATEX-OHMEDA, INC. [US/US]; 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TERRY, Alvin, Mark [US/US]; 8015 North 107th, Longmont, CO 80504 (US).

(74) BERUBE, Robert, B.; Marsh Fischmann & Breyfogle LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020799 (13) A2

(21) PCT/US2004/028229

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,772 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MEASURING FCεRII/CD23 IGE RECEPTOR IN HUMAN FECES AS AN INDICATOR OF A TH2 PREDOMINANT IMMUNE RESPONSE INVOLVED IN GASTROINTESTINAL ILLNESSES

• METHODE SERVANT A MESURER LE RECEPTEUR FCεRII/CD23 D'IGE DANS DES FECES HUMAINES EN TANT QU'INDICATEUR D'UNE REponse IMMUNITAIRE TH2 PREDOMINANTE REVELATRICE DE MALADIES GASTROINTESTINALES

(71) TECHLAB, INC. [US/US]; 1861 Pratt Drive, Suite 1030, Blacksburg, VA 24073 (US).

(72) BOONE, James, Hunter; 545 Arrowhead Trail, Christiansburg, VA 24073 (US). LYERLY, David, Maxwell; 204 MacArthur Avenue, Radford, VA 24141 (US). WILKINS, Tracy, Dale; 6254 Chestnut Ridge Road, Riner, VA 24149 (US).

(74) DICKMAN, Jean, M. et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., 2555 Grand Blvd., Kansas City, MO 64108-2613 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020800 (13) A2

(21) PCT/US2004/028253

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,866 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/548,685 26 Feb/fév 2004 US (26.02.2004)

(30) 10/927,824 27 Aug/août 2004 US (27.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BONE PLATES

• PLAQUES VISSÉES

(71) OREGON HEALTH AND SCIENCE UNIVERSITY [US/US]; 2525 S.W. First Avenue, Portland, OR 97201-4573 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ELLIS, Thomas, J. [US/US]; 1418 N.W. Slocum Way, Portland, OR 97229 (US). GILLARD, Joel [US/US]; 7701 North Hodge Avenue, Portland, OR 97203 (US). HORST, Steven, P. [US/US]; 414 Fifth Street, Dayton, OR 97114 (US).

(74) ABNEY, James, R.; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020801 (13) A2

(21) PCT/US2004/028299

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,486 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DATA DRIVEN MOTION CORRECTION FOR NUCLEAR IMAGING

• CORRECTION DE MOUVEMENT A DECLENCHEMENT PAR DONNEES POUR IMAGERIE NUCLEAIRE

(71) LUDWIG INSTITUTE OF CANCER RESEARCH [US/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **SCHLEYER, Paul**; 2/194 Queen Street, Altona, Victoria 3018 (AU). **O'KEEFE, Graeme**; 7 Kinloch Avenue, Mont Albert, Victoria 3127 (US). **SCOTT, Andrew**; 367 Otham Rd, Kew, Victoria 3084 (AU).

(74) **IM, Andrew, C.**; Fulbright & Jaworski LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020802 (13) A2

(21) PCT/US2004/028516

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,539 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 60/507,837 1 Oct/oct 2003 US (01.10.2003)

(30) 60/576,510 3 Jun/juin 2004 US (03.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUTURING DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET METHODES DE SUTURE

(71) **CREIGHTON UNIVERSITY** [US/US]; 601 N. 30th Street, Suite 1609, Omaha, NE 68131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FILIPPI, Charles, J.** [US/US]; 12370 Rose Lane, Omaha, NE 68154 (US). **CORNET, Douglas, A.** [US/US]; 14904 IZard Street, Omaha, NE 68154 (US). **ZAINIEV, Gafur** [RU/US]; 7067 Westbury Blvd., West Bloomfield, MI 48322 (US). **ZAINIEVA, Inlik** [RU/US]; 7067 Westbury Blvd., West Bloomfield, MI 48322 (US). **GERASIMOV, Vladimir** [RU/US]; 3611 Ashview Street, West Bloomfield, MI 48324 (US). **PRUSHINSKIY, Valeriy** [UZ/US]; 28446 Lake Park Drive, Farmington, MI 48331 (US). **PRUSHINSKAYA, Marina** [UZ/US]; 28446 Lake Park Drive, Farmington, MI 48331 (US).

(74) **ROGALSKYJ, Peter et al. / etc.**; Rogalskyj & Weyand, LLP, P.O. Box 44, Livonia, NY 14487-0044 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/020803 (13) A2

(21) PCT/US2004/006361

(22) 2 Mar/mar 2004 (02.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/453,107 7 Mar/mar 2003 US (07.03.2003)

(30) 10/753,155 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RAMAN IMAGING AND SENSING APPARATUS EMPLOYING NANOANTENNAS

• APPAREIL D'IMAGERIE RAMAN ET DE DETECTION UTILISANT DES NANOANTENNES

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1063 Hovde Hall, Room 300, West Lafayette, IN 47907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **DRACHEV, Vladimir, P.**; 1820 Ravinia Road, West Lafayette, IN 47907 (US). **SHALAEV, Vladimir, M.**; 6201 Old State Road 26W, West Lafayette, IN 47906 (US). **SARYCHEV, Andrey, K.**; 2221 Carlisle Road, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **RICHARDSON, A., James**; Brinks Hofer Gilson & Lione, One Indiana Square, Suite 1600, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/15, 3/12

(11) WO 2005/020804 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003630

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320096.1 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPHTHALMOSCOPE

• OPHTHALMOSCOPE

(71) **KEELER LIMITED** [GB/GB]; Clewer Hill Road, Windsor, Berks SL4 4AA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURROWS, Clive, Harold, Thomas** [GB/GB]; 288 Amersham Road, Hazlemere, Bucks HP15 7PY (GB). **CHURCH, Kelvyn** [GB/GB]; 60 West Chiltern, Woodcote, Reading, Berks RG8 0SG (GB). **CHURCH, Stephen** [GB/GB]; 145 Chapel Lane, Farnborough, Hants GU14 9BN (GB). **FREE-MAN, David, Ernest, Lane** [GB/GB]; 19 Sanderstead Court Avenue, South Croydon, Surrey CR2 9AU (GB). **MATTHEWS, James, Robert, Arnold** [GB/GB]; 33 Woodmancott Close, Bracknell, Berkshire RG12 0XU (GB).

(74) **ROBERTS, David, Leslie**; Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 2005/020805 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000552

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,184 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INCREASING THE PERFORMANCE OF AN OPTICAL PULSOXIMETER

• AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN PULSOXIMETRE OPTIQUE

(71) **CARDIOSAFE INTERNATIONAL AG** [CH/CH]; Hölzliwisenstrasse 12, CH-8604 Volketswil (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARLSON, Sven-Erik** [NO/CH]; Grundhofstrasse 38, CH-8704 Herrliberg (CH). **SCHNELL, Urban** [CH/CH]; St. Jodelweg 12b, CH-3232 Ins (CH). **SCHEGG, Deborah** [CH/CH]; Möslweg 41, CH-3098 Köniz (CH). **LIECHTI, Martin** [CH/CH]; Tschamerstrasse 32, CH-3007 Bern (CH).

(74) **IRNIGER, Ernst**; Patentanwaltsbüro, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, CH-8126 Zumikon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00, 5/02

(11) WO 2005/020806 (13) A1

(21) PCT/US2004/027583

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,890 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 10/847,678 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PULSE OXIMETRY METHODS AND APPARATUS FOR USE WITHIN AN AUDITORY CANAL

- PROCEDES D'OXYMETRIE PULSEE ET APPAREIL S'UTILISANT DANS UN CANAL AUDITIF

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ACETI, John, Gregory [US/US]; 7 Monroe Drive, West Windsor, NJ 08550 (US).

(74) NIGON, Kenneth, N.; Ratner Prestia, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/021, 5/0215

(11) WO 2005/020807 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001584

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,358 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/498,606 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • CATHETER FOR MEASURING AN INTRAVENTRICULAR PRESSURE AND METHOD OF USING SAME

- CATHETER POUR MESURER UNE PRESSION INTRAVENTRICULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTREAL [CA/CA]; 5000, rue Bélanger est, Montreal, Québec H1T 1C8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENAULT, André [CA/CA]; 1120 Belterive, Longueuil, Québec J4J 5H2 (CA).

(74) TESSIER, Louis; P.O. Box 54029, Town of Mount Royal, Québec, H3P 3H4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/021, 5/00

(11) WO 2005/020808 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003655

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320297.5 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • BLOOD PRESSURE MONITOR

- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION SANGUINE

(71) UNIVERSITY OF WARWICK [GB/GB]; Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYER, Caroline [GB/GB]; 4 Castle Green, Kenilworth, Warwickshire CV8 1NE (GB).

(74) ELSY, David et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/024

(11) WO 2005/020809 (13) A1

(21) PCT/US2004/026080

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,270 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PULSE DETECTION USING PATIENT PHYSIOLOGICAL SIGNALS

- DETECTION DE RYTHME CARDIAQUE A BASE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES DE PATIENT

(71) MEDTRONIC EMERGENCY RESPONSE SYSTEMS, INC. [US/US]; 11811 Willows Road NE, South Bldg., P.O.Box 97006, Redmond, WA 98073-9706 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) OWEN, James, M.; 13112 184th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US). JAYNE, Cynthia, P.; 5524 161 PI NE, Redmond, WA 98052 (US). CRONE, William, E.; 7500 329th Ave. S.E., Fall City, WA 98024 (US).

(74) KELLY, Jason, D.; Shumaker & Sieffert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105, St. Paul, MN 55125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/0285, 5/022, 5/024

(11) WO 2005/020810 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009433

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A 001683 29 Aug/août 2003 IT (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DEVICE FOR DETECTING ARTERIAL PRESSURE

- DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRESSION ARTERIELLE

(71, 72) GHIGINI, Francesca [IT/IT]; Via San Pietro all'Orto, 9, I-20121 Milano (IT).

(74) MODIANO, Guido; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/04, 5/05, G01N 27/00, G01R 29/12

(11) WO 2005/020811 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011633

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308153 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEASURING DEVICE AND MEASUR-
ING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE ME-
SURE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKIGUCHI, Kiyooki [JP/JP]; c/o
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP).

(74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th
Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/04

(11) WO 2005/020812 (13) A1

(21) PCT/US2004/027155

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,161 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ECG MONITORING METHODS AND
APPARATUS
• PROCEDES ET APPAREILS DE
CONTROLE DE L'E.C.G.

(71, 72) CHANG, Alexander, C. [US/US]; 5301
Waverly Drive #159, Palm Springs, CA
92264-6174 (US).

(74) LOVEJOY, Brett, A. et al. / etc.; Jones Day,
222 East 41st Street, New York, NY 10017-
6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/053

(11) WO 2005/020813 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003006

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,305 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(30) 60/501,096 9 Sep/sep 2003 US
(09.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BODY COMPOSITION ANALYZER
• ANALYSEUR DE COMPOSITION
CORPORELLE

(71) TANITA CORPORATION [JP/JP]; 1-14-2,
Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMOMURA, Miyuki [JP/JP];
1-10-3, Tounshin-cho, Itabashi-ku, Tokyo,
174-0074 (JP). UCHIKOSHI, Wataru
[JP/JP]; 98-12m Nara-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama 331-0822 (JP). KU-
RATA, Soji [JP/JP]; 819-62, Fujigane,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2206 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/103

(11) WO 2005/020814 (13) A1

(21) PCT/US2004/028245

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,496 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(30) 60/576,479 2 Jun/juin 2004 US
(02.06.2004)

(30) 60/587,530 13 Jul/juil 2004 US
(13.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CERVIX MONITORING SYSTEM AND
RELATED DEVICES AND METHODS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DU
COL UTERIN, ET DISPOSITIFS ET
PROCEDES ASSOCIES

(71, 72) MANSOUR, Hebah, Noshy [US/US];
14759 Hardaway Dr., La Mirada, CA 90638
(US). SHEHADA, Ramez, Emile, Necola
[US/US]; 14759 Hardaway Drive, La Mirada,
CA 90638 (US).

(74) WANG, Anne; Christie, Parker & Hale, LLP,
350 W. Colorado Blvd., 5th Fl., Pasadena,
CA 91105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/113, 5/08

(11) WO 2005/020815 (13) A1

(21) PCT/BE2003/000146

(22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)

(25) fr (26) fr

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RESPIRATORY MOTION DETECTION
SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DE MOU-
VEMENTS RESPIRATOIRES

(71, 72) HERMANNE, Jean-Philippe [BE/BE];
51, rue des Arces, B-4570 Vyle et Tharoul
(BE). TANS, Arnaud [BE/BE]; 45A, rue des
Arces, B-4570 Vyle et Tharoul (BE).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ A61B 5/15

(11) WO 2005/020816 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003676

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320283.5 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO
LANCETS

• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A
DES LANCETTES

(71) OWEN MUMFORD LIMITED [GB/GB];
Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20
ITU (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARSHALL, Jeremy [GB/GB]; 16
Cranham Street, Jericho, Oxford OX2 6DD
(GB). EATON, Mark [GB/GB]; 113 Hailey
Road, Witney, Oxon OX28 5HL (GB).

(74) WYNNE-JONES, LAINÉ & JAMES et al.
/ etc.; Essex Place, 22 Rodney Road, Chel-
tenham GL50 1JJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/15

(11) WO 2005/020817 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003683

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320470,8 1 Sep/sep 2003 GB
(01.09.2003)

(30) 60/509,093 6 Oct/oct 2003 US
(06.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SAMPLING DEVICE WITH CAPIL-
LARY ACTION

• DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE
A ACTION CAPILLAIRE

(71) INVERNESS MEDICAL SWITZER-
LAND GMBH [CH/CH]; Bundesplatz 10,
CH-6300 Zug (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TROKE, James [GB/GB]; Unipath Ltd.,
Priory Business Park, Bedford MK44 3UP
(GB). HOWELL, Steven [GB/GB]; Unipath
Ltd., Priory Business Park, Bedford MK44
3UP (GB).

(74) LEE, Nicholas, John et al. / etc.; Kilburn
& Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/00

(11) WO 2005/020818 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012101

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306612 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDICAL DIGITAL RADIOGRAPHIC
DEVICE, RADIOGRAPHIC SYSTEM,
AND METHOD FOR IMAGING X-RAY
FLUORESCENT IMAGE AS DIGITAL
DATA

• APPAREIL RADIOGRAPHIQUE NU-
MÉRIQUE MÉDICAL, ÉQUIPEMENT
RADIOGRAPHIQUE, ET PROCÉDE DE
CONVERSION D'IMAGES A FLUO-
RESCENCE X EN DONNÉES NUMÉ-
RIQUES

(71, 72) GOSHOKUBO, Atsushi [JP/JP];
23-506, Wakabadaï 4-chome, Yokohama-shi
Kanagawa, 2410801 (JP).

(74) MAYAMA, Shinya; Mayama International
Patent Office, 4th Fl. Sakurai Bldg., 4-4,
Chuurinkan 3-chome, Yamato-shi Kanagawa,
2420007 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 6/04

(11) WO 2005/020819 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001186

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302303-3 28 Aug/août 2003 SE
(28.08.2003)

(30) 60/449,389 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PATIENT REPOSITIONING DEVICE
AND METHOD

• DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT
D'UN PATIENT

(71) ONCOLOG MEDICAL QA AB [SE/SE];
Ulltunaallén 2A, S-756 51 Uppsala (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NÄSLUND, Ingemar [SE/SE]; Vassvä-
gen 21, S-141 39 Huddinge (SE). LAX, Ing-
mar [SE/SE]; Tulegatan 42, S-113 53 Stock-
holm (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB; Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 8/00, 8/06

(11) WO 2005/020820 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009523

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03405623.4 28 Aug/août 2003 EP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING THE ABSOLUTE PERFUSION
RATE OF A FLUID IN AN ANALYSIS
REGION

• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMET-
TANT DE DÉTERMINER LE DÉBIT DE
PERFUSION ABSOLUE D'UN FLUIDE
DANS UNE RÉGION D'ANALYSE

(71) UNIVERSITY OF BERN [CH/CH]; Office
Director of Administration, Hochschulstrasse
4, CH-3012 Bern (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VOGEL, Rolf [CH/CH]; Fischermät-
telistrasse 24, CH-3008 Bern (CH). SEILER,
Christian [CH/CH]; Junkerngasse 45a,
CH-3011 Bern (CH).

(74) UNIVERSITY OF BERN; Unitecra Tech-
nology Transfer, Gesellschaftsstrasse 25,
CH-3012 Bern (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B 8/08

(11) WO 2005/020821 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012891

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

- (30) 2003-309196 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BIOLOGICAL SIGNAL MONITOR DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE SIGNAL BIOLOGIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATANABE, Yoshinobu HAGIWARA, Hisashi TANNAKA, Yoshinao SUZUKI, Takao
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61B 17/00, 17/06
- (11) WO 2005/020823 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000584
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 1024218 **3 Sep/sep 2003** NL
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR TREATING FISTULAS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FISTULES
- (71) STICHTING SINT ANNADAL [NL/NL]; Blankenberg 1, NL-6267 NN Cadier en Keer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAETEN, Cornelius, Gerardus, Maria, Ignatius [NL/NL]; St. Hubertuslaan 11, NL-6211 KC Maastricht (NL).
- (74) DOHMEN, Johannes, Maria, Gerardus et al. / etc.; Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/00
- (11) WO 2005/020822 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009279
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 702.1 **22 Aug/août 2003** DE
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OCCLUSION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• INSTRUMENT D'OCCLUSION ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) JEN.MEDITECH GMBH [DE/DE]; Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOSZNER, Robert [DE/DE]; Köstritzer Str. 38, 07693 Bad Klosterlausnitz (DE). FIGULLA, Hans, Rainer [DE/DE]; Ziegenhainer Str. 109b, 07749 Jena (DE). MOSZNER, Friedrich [DE/DE]; Jenaer Strasse 16, 99441 Hohlstedt (DE). OTTMA, Rüdiger [DE/DE]; Dorfstr. 17, 99441 Grossschwabhausen (DE).
- (74) RUPPRECHT, Kay et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/04, A61C 8/00, A61B 17/86
- (11) WO 2005/020824 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027010
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,739 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BONE ANCHOR SYSTEM
• SYSTEME D'ANCRAGE OSSEUX
- (71) OSTEOMED L.P. [US/US]; 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AHMAD, Shaher, A. [US/US]; 2305 Sky Harbor Drive, Plano, TX 75025 (US).
- (74) WALTER, Chad, C.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ A61B 17/11, A61L 27/56, 27/16, 31/04
- (11) WO 2005/020825 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026932
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,173 **22 Aug/août 2003** US
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYHYDROXYALKANOATE NERVE REGENERATION DEVICES
• DISPOSITIFS DE REGENERATION NERVEUSE A BASE DE POLYHYDROXYALKANOATE
- (71) TEPHA, INC. [US/US]; 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3789 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TERENGI, Giorgio [GB/GB]; Flat L, Devonshire Court, 101 Gloucester Terrace, London W2 3HB (GB). MOHANNA, Pari-Naz [GB/GB]; 36 Falmouth House, Hyde Park Place, London W2 2NT (GB). MARTIN, David, P. [US/US]; 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02474 (US).

- (74) PABST, Patrea, L. et al. / etc.; Pabst Patent Group LLP, Suite 1200, 1201 Peachtree Street, Atlanta, GA 30361 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

- (s) for all designations / pour toutes les designations
- (t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ A61B 17/16

(11) WO 2005/020826 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002250

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0061435 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SURGICAL HANDPIECE EQUIPPED WITH COUPLINGS FOR SUCTION AND SALINE SOLUTION
- INSTRUMENT MANUEL CHIRURGICAL DOTE D'ELEMENTS D'ACCOUPLLEMENT EN VUE DE L'ASPIRATION ET SOLUTION SALINE

(71, 72) LEE, Hee, Young [KR/KR]; 919-9 Munhwa-dong, Kunsan, Cholrabukdo 573-874 (KR).

(74) LEE, Hee, Young; 706-4 Mora 1 dong, Sasang-gu, Busan 517-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/16, A61F 2/46

(11) WO 2005/020827 (13) A2

(21) PCT/US2004/028484

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,281 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DEVICES AND TECHNIQUES FOR A MINIMALLY INVASIVE DISC SPACE PREPARATION AND IMPLANT INSERTION
- DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE PREPARATION D'ESPACE DISCAL ET D'INSERTION D'IMPLANT PEU INVASIFS

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, Delaware 19801 (US). DUNCAN, James, P. [US/US]; 5495 Plum tree cove, Southaven, Mississippi 38671 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOORE, Jeffrey, D. [US/US]; 6191 Ivy Trails Drive, Olive Branch, Mississippi 38654 (US). SCIFERT, Jeffrey, L. [US/US]; 6764 Hare Run Lane, Arlington, Tennessee 38002 (US). BRANCH, Charles, L. [US/US]; 177 Plantation Lane, P.O. Box 320, Advance, North Carolina 27006 (US). FOLEY, Kevin, T. [US/US]; 2877 Keasler Circle, West, Germantown, Tennessee 38139 (US).

(74) THOMPSON, John, F. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

- (s) for the following designations / pour les designations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ A61B 17/20, 17/34, A61M 37/00

(11) WO 2005/020828 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000784

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157696 1 Sep/sep 2003 IL (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING PIGMENTS FROM A PIGMENTED SECTION OF SKIN

• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPIGMENTATION D'UNE FRACTION DE PEAU PIGMENTEE

(71) HAWK MEDICAL TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; 11 Moshe Levi Street, 75658 Rishon Lezion (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAZUT, Aharon [IL/IL]; Kibbutz Maagan, Emek Hayarden 15160 (IL). HOK, Golan Fredi [IL/IL]; 670/87 Hayarden Street, Hazor HaGilit 10300 (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/70

(11) WO 2005/020829 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002825

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0310363 1 Sep/sep 2003 FR (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OSSEOUS ANCHORING IMPLANT WITH A POLYAXIAL HEAD AND METHOD FOR INSTALLING THE IMPLANT

• IMPLANT D'ANCRAGE OSSEUX AVEC UNE TETE POLYAXIALE ET METHODE D'INSTALLATION DE L'IMPLANT

(71) LDR MEDICAL [FR/FR]; 2, rue Gustave Eiffel, F-10430 Rosieres Pres Troyes (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RENAUD, Christian [FR/FR]; Chemin Lucien Calmels, F-81160 Arthes (FR). CASTERA, Gérard [FR/FR]; Route de la Césarde, F-13480 Cabries (FR).

(74) DEBAY, Yves; Cabinet Debay, 126, Elysée 2, F-78170 La Celle St Cloud (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 17/72

(11) WO 2005/020830 (13) A1

(21) PCT/CH2003/000591

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) de (26) de

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • INTRAMEDULLARY NAIL
- CLOU INTRAMEDULLAIRE

(71) MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG [CH/CH]; Güterstrasse 5, CH-2544 Bettlach (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIGG, Robert [CH/CH]; Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach (CH). FUHRER, Marcel [CH/CH]; Wangenstrasse 7, CH-4543 Deitingen (CH).

(74) LUSUARDI, Werther; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61B 17/86, 17/17

(11) WO 2005/020831 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003742

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320375.9 30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • BONE FIXING DEVICE AND METHOD FOR DISTRACTING A FRACTURE AND JIG AND METHOD FOR INSERTION OF A BONE FIXING DEVICE

- DISPOSITIF DE FIXATION D'OS ET PROCÉDE DE DISTRACTION D'UNE FRACTURE ET GABARIT ET PROCÉDE D'INSERTION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION D'OS

(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD [GB/GB]; Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE (GB). ROBERT GORDON

UNIVERSITY [GB/GB]; Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSTONE, Alan, John [GB/GB]; The Elms, 7 North Deeside Road, Bieldside, Aberdeen AB15 9AD (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/88, 17/86

(11) WO 2005/020832 (13) A1

(21) PCT/US2004/026519

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,457 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING IMPLANTS RELATIVE TO BONE ANCHORS IN SURGICAL APPROACHES TO THE SPINE

- SYSTEMES ET PROCÉDES DE POSITIONNEMENT D'IMPLANTS PAR RAPPORT A DES ANCRAGES OSSEUX DANS DES APPROCHES CHIRURGICALES DE LA COLONNE VERTEBRALE

(71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, Delaware 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNEAU, Aurelien [US/US]; 8301 Crimson Creek Drive, Memphis, Tennessee 38016 (US). POND, John, D. [US/US]; 2106 Cornwall Street, Germantown, Tennessee 38138 (US). MELKENT, Anthony, J. [US/US]; 267 west Chickasaw Parkway, Memphis, Tennessee 38111 (US).

(74) THOMPSON, John, F. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 17/88, A61F 2/46, A61B 17/16, A61M 25/00

(11) WO 2005/020833 (13) A2

(21) PCT/US2004/028602

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,543 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SYSTEM AND KIT FOR DELIVERY OF RESTORATIVE MATERIALS
- SYSTEME ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX DE RESTAURATION

(71) VITA SPECIAL PURPOSE CORPORATION [US/US]; Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAGGA, Charanpreet, S. [IN/US]; 370 Shelbourne Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). GILBERT, Stephen, G. [CA/US]; 208 Gypsie Lane, West Chester, PA 19380 (US). KOBLISH, Antony [US/US]; 405 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355 (US). PERSENAIRE, Maarten [NL/US]; 270 Country Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). ERBE, Erik, M. [US/US]; 1247 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Woodcock Washburn, LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 18/14**
- (11) **WO 2005/020834** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009741
- (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 103 40 565.8 **1 Sep/sep 2003** DE
(01.09.2003)
- (30) 103 41 040.6 **3 Sep/sep 2003** DE
(03.09.2003)
- (30) 10 2004 008 759.8 **23 Feb/fév 2004** DE
(23.02.2004)
- (30) 20 2004 012 661.3 **12 Aug/août 2004** DE
(12.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COAGULATION TOOL

• INSTRUMENT DE COAGULATION

- (71) **ASANUS MEDIZINTECHNIK GmbH** [DE/DE]; Take off Gewerbepark 2, 78579 Neuhausen ob Eck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHORER, Armin** [DE/DE]; Eichfelsenstrasse 20, 78597 Irndorf (DE).

- (74) **STEINECKE, Peter**; Müller, Fottner, Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 Munich (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 19/02, 19/00, 6/10**
- (11) **WO 2005/020835** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002632
- (22) **9 Aug/août 2004 (09.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,147 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SAFETY PROVISIONS FOR SURGICAL TOOLS AND MRI
- MESURES DE SECURITE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET IRM

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71) **U.S. PHILIPS CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10510-8001 (US).
(only for / seulement pour AE)

- (72, 75) **VAN DEN BRINK, Johan, S.** [NL/NL]; P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

- (74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**; c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 2005/020836** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026827
- (22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,991 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DENTAL ANESTHESIA ADMINISTRATION MASK AND EYE SHIELD
- PROTECTION OCULAIRE ET MASQUE D'ADMINISTRATION D'ANESTHESIE DENTAIRE

- (71) **KING SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 15011 Herriman Boulevard, Noblesville, IN 46060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72) **MOENNING, John**; 176 Ashbourne Drive, Noblesville, IN 46060 (US). **IRLBECK, Dennis**; 4325 Boca Grande Court, Noblesville, IN 46060 (US).
(only for / seulement pour US)

- (74) **INDIANO, E., Victor**; Indiano, Vaughan Roberts & Filomena, LLP, One N. Pennsylvania Street, Suite 850, Indianapolis, IN 46204 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61C 3/00**
- (11) **WO 2005/020838** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028095
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,375 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DENTAL APPLIANCE AND METHOD FOR HOLDING AND REPOSITIONING A VENEER DURING BONDING AND CEMENTATION PROCESS
- DISPOSITIF DENTAIRE ET PROCEDE DE SUPPORT ET DE REPOSITIONNEMENT D'UNE FACETTE PROTHETIQUE LORS DU COLLAGE ET DE L'OBTURATION

- (71) **INDIANO, E., Victor**; Indiano, Vaughan Roberts & Filomena, LLP, One N. Pennsylvania Street, Suite 850, Indianapolis, IN 46204 (US).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 2005/020837** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027660
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,128 **25 Aug/août 2003** US
(25.08.2003)
- (30) 10/830,145 **23 Apr/avr 2004** US
(23.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CASE FOR RETAINING A TOOTHBRUSH AND OTHER DENTAL CLEANING TOOLS THEREIN
- ETUI SERVANT A LOGER UNE BROUSSE A DENTS OU D'AUTRES INSTRUMENTS DE NETTOYAGE DENTAIRE

- (71, 72) **GWEN, Patrick** [US/US]; 1815 Edmundson, Houston, TX 77003 (US).

- (74) **EGBERT, John, S.**; Harrison & Egbert, 412 Main Street, 7th Floor, Houston, TX 77002 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (51)⁷ **A61C 3/00**
- (11) **WO 2005/020838** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028095
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,375 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DENTAL APPLIANCE AND METHOD FOR HOLDING AND REPOSITIONING A VENEER DURING BONDING AND CEMENTATION PROCESS
- DISPOSITIF DENTAIRE ET PROCEDE DE SUPPORT ET DE REPOSITIONNEMENT D'UNE FACETTE PROTHETIQUE LORS DU COLLAGE ET DE L'OBTURATION

- (71) **INDIANO, E., Victor**; Indiano, Vaughan Roberts & Filomena, LLP, One N. Pennsylvania Street, Suite 850, Indianapolis, IN 46204 (US).

(71, 72) LAZARE, Marc [US/US]; 62 Estate Drive, Jericho, NY 11753 (US).

(74) HANDLER, Edward, J., III; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 8/00

(11) WO 2005/020839 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002162

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0060414 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DENTAL IMPLANT

• IMPLANT DENTAIRE

(71) MegaGen Corp. [KR/KR]; 114-8, Eupchun-ri, Jain-myun, Gyeongsan-city, Gyeongsangbuk-do 712-852 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Kwang-Bum [KR/KR]; Shinsegae Town 8-1306, 613, 1-ga Susung-dong, Susung-gu, Daegu-city 706-832 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Seolim Bldg., 649-10 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61D

(11) WO 2005/020840 (13) A2

(21) PCT/US2004/027268

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,750 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR MARKING PROCAINE PENICILLIN

• COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE MARQUER UNE PROCAINE-PENICILLINE

(71, 72) TOBIN, Thomas [US/US]; Gluck Equine Research Center, Room 128C, University of Kentucky, Dept. of Veterinary Science, Lexington, KY 40546-0099 (US).

(74) SEANOR, J., W.; King & Schickli, PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61D

(11) WO 2005/020841 (13) A2

(21) PCT/US2004/027582

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,890 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESSING METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS USING PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS PRESENT WITHIN AN AUDITORY CANAL

• PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT POUR LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES AU MOYEN DE CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES PRESENTES DANS UN CANAL AUDITIF

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ACETI, John, Gregory [US/US]; 7 Monroe Drive, West Windsor, NJ 08550 (US).

(74) NIGON, Kenneth, N.; Ratner & Prestia, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/020842 (13) A2

(21) PCT/US2004/026922

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,639 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROSTHESIS FIXTURING DEVICE AND METHODS OF USING THE SAME

• DISPOSITIF DE FIXATION DE PROTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) ARBOR SURGICAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 22 Morgan, Irvine, CA 92618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOGARTY, Thomas, J. [US/US]; 3270 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). DREWS, Michael, J. [US/US]; 4524 U Street, Sacramento, CA 95817 (US). LANE, Ernest [US/US]; 8542 Keel Drive, Huntington Beach, CA 92646 (US). HOLMGREN, Neil [US/US]; 6211 N. Winthrop Ave. #605, Chicago IL 60660 (US). GUTIERREZ, Federico [US/US]; 430 Andover Drive, Pacifica, CA 94044 (US).

(74) ENGLISH, William, A.; Cohen Sakaguchi & English LLP, 2040 Main Street, 9th Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F

(11) WO 2005/020843 (13) A2

(21) PCT/US2004/027032

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,558 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STRUCTURED BREAST IMPLANT

• IMPLANT MAMMAIRE STRUCTURE

(71) RSH-GS TRUST, ROBERT S. HAMAS, TRUSTEE [US/US]; Suite 120, 8345 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75231 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMAS, Robert, S.** [US/US]; Suite 120, 8345 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75231 (US).

(74) **HANSON, David, C.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 2005/020844** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/027143

(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/648,001 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **SPINAL IMPLANT**

• **IMPLANT VERTEBRAL**

(71, 72) **LEE, Casey, K.** [US/US]; 11 Indian Lane, Florham Park, NJ 07932 (US).

(74) **SERVILLA, Scott, S.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 2005/020845** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/027462

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,211 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **MULTIPLE FILAMENT NASAL STRIP WITH HIGH PEEL ANGLE RELEASE**

• **BANDE NASALE MULTIFILAMENT POUVANT ETRE ENLEVEE AVEC UN ANGLE D'ARRACHEMENT ELEVE**

(71) **CNS, INC.** [US/US]; 7615 Smetana Lane, Minneapolis, MN 55439 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FENTON, Gustav** [US/US]; 3730 Garfield Ave 5, Minneapolis, MN 55409 (US).

(74) **KLOS, John, F.**; Fulbright & Jaworski LLP, 80 South 8th Street, Suite 2100, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 2005/020846** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/027484

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,999 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **ARTIFICIAL BONE AND JOINT COMPOSITIONS AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE**

• **COMPOSITIONS D'OS ET D'ARTICULATIONS ARTIFICIELS ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION**

(71, 72) **MCGOWAN, Kenneth, A.** [US/US]; 344 Raymaley Road, Harrison City, PA 15636 (US).

(74) **COCHENOUR, Craig, G.**; Buchanan Ingersoll, P.C., One Oxford Centre, 20th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 2005/020847** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/027557

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,746 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **GRAFT MATERIALS CONTAINING BIOACTIVE SUBSTANCES, AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE**

• **MATERIAUX DE GREFFES CONTENANT DES SUBSTANCES BIOACTIVES, ET PROCEDES POUR LEUR FABRICATION**

(71) **COOK BIOTECH INCORPORATED** [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 South 900 East, Lafayette, IN 47905 (US).

HODDE, Jason, P. [US/US]; 912 Lindberg, West Lafayette, IN 47906 (US).

ERNST, David, M., J. [US/US]; 3118 Courthouse Drive #2D, West Lafayette, IN 47906 (US).

NINAN, Lal [IN/US]; 2410 Happy Hollow Road, E9, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Moriarty, McNett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 2005/020848** (13) **A2**

(21) PCT/US2004/027765

(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,625 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **CAVOPULMONARY ASSIST DEVICE AND ASSOCIATED METHOD**

• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE CAVOPULMONAIRE ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, INC.** [US/US]; 351 W. 10th Street, Indianapolis, IN 46202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RODEFELD, Mark, D.** [US/US]; 9549 Greenthread Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

- (74) **BAUER, Shawn, D.**; Barnes & Thornburg LLP, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
- (11) **WO 2005/020849** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027926
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,832 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDROGEL POROGENS FOR FABRICATING BIODEGRADABLE SCAPFOLDS
- AGENTS POROGENES A BASE D'HYDROGEL PERMETTANT DE FABRIQUER DES OSSATURES BIODEGRADABLES
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]**; 200 First Street SE, Rochester, MN 55905 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JABBARI, Esmail [R/US]**; 1117 7th Ave. SW, Rochester, MN 55901 (US). **YASZEMSKI, Michael, J. [US/US]**; 2806 15th Ae. SW, Rochester, MN 55902 (US). **CURRIER, Bradford, L. [US/US]**; 2005 Merrihills Drive SW, Rochester, MN 55902 (US). **LU, Lichun [CN/US]**; 734 27th Street NW, Rochester, MN 55901 (US).
- (74) **ROCHE, Richard, T.**; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
- (11) **WO 2005/020850** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028094
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,871 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FACET IMPLANT
- IMPLANT POUR FACETTE VERTEBRALE
- (71) **GERRASPINE A.G. [CH/CH]**; Rorschacher Str. 292, CH-9016 St. Gallen (CH). **JOHNSON, Mark, C. [US/US]**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALE, Horace, W. [CH/CH]**; Rosenstr. 22, CH-9113 Degersheim (CH). **GROB, Dieter [CH/CH]**; Pflugsteinstr. 38, CH-8703 Erlenbach (CH).
- (74) **JOHNSON, Mark, C.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
- (11) **WO 2005/020851** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028254
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,807 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (30) 10/927,759 **27 Aug/août 2004 US (27.08.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROSTHESIS FOR PARTIAL REPLACEMENT OF AN ARTICULATING SURFACE ON BONE
- PROTHESE CONÇUE POUR LE REMPLACEMENT PARTIEL D'UNE SURFACE OSSEUSE D'ARTICULATION
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION & RESEARCH [US/US]**; 200 First Street, S.W., Rochester, MN 55905 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'DRISCOLL, Shawn, W. [US/US]**; 2281 Hardwood Court S.W., Rochester, MN 55902 (US). **MORREY, Bernard, F. [US/US]**; 1319 7th Street, S.W., Rochester, MN 55902 (US).
- (74) **ABNEY, James, R.**; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/00
- (11) **WO 2005/020853** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003672
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320341.1 **29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTRAOCULAR LENS INJECTOR
- INJECTEUR DE CRISTALLIN ARTIFICIEL
- (71) **FULCRUM (MEDICAL DEVICES) LIMITED [GB/GB]**; The Hogarth Centre, Hogarth Lane, London W4 2QN (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SINDING, Paul** [GB/GB]; 42a Staveley Gardens, London W4 2SA (GB).

(74) **GREY, Ian et al. / etc.**; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/06, A61M 25/00**

(11) **WO 2005/020854** (13) A1

(21) PCT/US2004/026576

(22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/647,613 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **ELONGATED INTRA-LUMENAL MEDICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL INTRA-LUMENAL ALLONGE**

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRANK, Justin, M.** [US/US]; 2300 Ridge Drive #201, Saint Louis Park, Minnesota 55416 (US).

(74) **CROMPTON, David, M.**; CROMPTON, SEAGER & TUFTE, LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800, Minneapolis, Minnesota 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/06, A61M 29/00, A61B 17/22**

(11) **WO 2005/020855** (13) A1

(21) PCT/US2004/027836

(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/651,557 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **BALLOON CATHETER WITH NON-DEPLOYABLE STENT**

• **CATHETER A BALLONNET MUNI D'UN STENT NON DEPLOYABLE**

(71) **NOVOSTE CORPORATION** [US/US]; 3890 Steve Reynolds Boulevard, Norcross, GA 30093 (US).

(72) **FARNAN, Robert, C.**; 8990 Southern Orchard Road S., Davie, FL 33328 (US).

(74) **MURPHY, Mark, J.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, 200 West Adams Street, Suite 2850, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/06**

(11) **WO 2005/020856** (13) A2

(21) PCT/US2004/027993

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,075 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **DELIVERY SYSTEM FOR A MEDICAL DEVICE**

• **SYSTEME D'INTRODUCTION D'UN DISPOSITIF MEDICAL**

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LASSER, Amelia** [US/US]; P.O. Box 8112, Fremont, CA 94537 (US). **JEN, Jimmy** [US/US]; 1406 Antigua LN, Foster City, CA 94404 (US). **SHUMER, Daniel, H.** [US/US]; 675 Cree Drive, San Jose, CA 95123 (US). **WARNACK, Boris** [US/US]; 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064 (US).

(74) **WARK, Allen, W. et al. / etc.**; Dept. 377 Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/16**

(11) **WO 2005/020857** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009501

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 39 266.1 **26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)**

(30) 103 46 024.1 **2 Oct/oct 2003 DE (02.10.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **ACCOMMODATIVE LENS IMPLANT, CONTROLLED BY THE CILIARY MUSCLE**

• **IMPLANT CRISTALLINEN ACTIONNE PAR LE MUSCLE CILIAIRE ET APTE A L'ACCOMMODATION**

(71) **CARL ZEISS MEDITEC AG** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, G7745 Jena (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHEDLER, Markus** [DE/DE]; Allescherstrasse 43, 81479 München (DE).

(74) **KRUSPIG, Volkmar et al. / etc.**; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/40**

(11) **WO 2005/020858** (13) A2

(21) PCT/GB2004/003721

(22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0320287.6 **29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **SHOULDER JOINT PROSTHETIC SYSTEM**

• **SYSTEME DE PROTHESE DE L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE**

(71) **STANMORE IMPLANTS WORLD-WIDE LTD.** [GB/GB]; Centre for Biomedical Engineering, Royal National Orthopaedic Hospital, Brockley Hill, Stanmore, Middlesex HA7 4LP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESWANIA, Jayantilal, Mohanlal** [—/GB]; 65 Tollgate Road Colney Heath, Hertfordshire AL4 0PX (GB). **LAMBERT, Simon** [—/GB]; High View, Lady Meadow, Ruckler's Lane, Kings Langley, Hertfordshire WD4 9NF (GB). **BAYLEY, Ian** [GB/GB]; 4 Sheridan Gardens, Kenton, Harrow, Middlesex HA3 0JT (GB).

(74) **WHITAKER, Iain, Mark**; Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St Albans AL1 3AW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/44, 2/46

(11) WO 2005/020859 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008567

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 150.4 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPLANT FOR CLOSING AN OPENING OF THE ANNULUS FIBROSUS

• IMPLANT DESTINÉ À FERMER UNE OUVERTURE DANS L'ANNEAU FIBREUX

(71) **AESCULAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLÖMER, Wilhelm** [DE/DE]; Bergstrasse 42, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen (DE). **SCHULTZ, Robert** [DE/DE]; Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen (DE). **MAYER, Michael** [DE/DE]; Im Birket 18, 82166 Gräfelfing (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/44

(11) WO 2005/020860 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002160

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310063 21 Aug/août 2003 FR (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR THE LUMBOSACRAL ARTICULATION

• IMPLANT INTERVERTEBRAL POUR L'ARTICULATION LOMBO-SACREE

(71) **SPINE NEXT** [FR/FR]; 23 Parvis des Chartrons, Cité Mondiale, F-33000 BORDEAUX (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PASQUET, Denis** [FR/FR]; 16 Allée Challier, F-33600 PESSAC (FR). **LE COUEDIC, Régis** [FR/FR]; 11 Rue Lamartine, F-78570 ANDRESY (FR). **SENEGAS, Jacques** [FR/FR]; 15 Allée de Daphné, Rue Alfred de Vigny, F-33700 MERIGNAC (FR). **RENAUD, Christian** [FR/FR]; Chemin Lucien Calmels, F-81160 ARTHES (FR).

(74) **DRONNE, Guy et al.** / etc.; Cabinet Beau de Lomenie, 158 Rue de l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/44

(11) WO 2005/020861 (13) A1

(21) PCT/US2004/028544

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,926 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTIPIECE ALLOGRAFT IMPLANT

• IMPLANT D'ALLOGREFFE EN PLUSIEURS PIECES

(71, 72) **MESSERLI, Dominique** [CH/US]; 200 La Vida Via, Downingtown, PA 19335 (US). **MYER, Jacqueline** [US/US]; 1121 Dogwood Court, Pottstown, PA 19465 (US). **BOYER, Michael, L., II** [US/US]; 333 Lancaster Avenue, Malvern, PA 19355 (US). **ANGELUCCI, Christopher, H.** [US/US]; 809 Summit Avenue, Schwenkesville, PA 19473 (US).

(74) **ROTHERY, Brian, M.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/00, 2/00

(11) WO 2005/020862 (13) A1

(21) PCT/US2004/028039

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,790 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/786,861 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CROSSLINKING REAGENTS FOR TREATING VETEBRAL DICS DISORDERS

• REACTIFS DE RETICULATION DESTINES A TRAITER DES TROUBLES DES DISQUES INTERVERTEBRAUX

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3715 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEDMAN, Thomas, P.** [US/US]; 25665 Frost Lane, Stevenson Ranch, CA 91381-1523 (US).

(74) **BERSON, Olga et al.** / etc.; Hogan & Hartson LLP, 500 South Grand Avenue, Suite 1900, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/42, 13/56, 13/15

(11) WO 2005/020863 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008219

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

- (30) 103 38 607.6 **22 Aug/août 2003** DE
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DISPOSABLE NAPPY
• COUCHE JETABLE
- (71) PAUL HARTMANN AG [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RÖHRL, Wolfgang [DE/DE]; Böllstrasse 34, 89542 Herbrechtingen (DE). STUPPERICH, Hans-Peter [DE/DE]; Hauptstrasse 86, 89522 Heidenheim (DE).
- (74) FRIZ, Oliver et al. / etc.; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/42, G08B 21/20
- (11) WO 2005/020864 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028464
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,191 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (30) 10/723,604 **25 Nov/nov 2003** US
(25.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DIAPER WETNESS ANNUNCIATOR SYSTEM
• SYSTEME ANNONCIATEUR D'HUMIDITE DE COUCHES
- (63) US 10/723,604 (CON)
25 Nov/nov 2003 (25.11.2003)
US 60/499,191 (CON)
2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)
- (71, 72) PIRES, Harold, George [US/US]; 2626 Anthony Court, Easton, PA 18045 (US).
- (74) ROHM, Benita, J. et al. / etc.; Rohm & Monsanto, PLC, 12 Rathbone Place, Grosse Pointe, MI 48230 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 3/00, A61N 1/36
- (11) WO 2005/020866 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003462
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320246.2 **29 Aug/août 2003** GB
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE WALK OF A PERSON SUFFERING FROM A MOVEMENT DISORDER
• APPAREIL ET PROCÉDE DESTINES A AMELIORER LA MARCHÉ D'UNE
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 13/53, 13/539, 13/532
- (11) WO 2005/020865 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012352
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307873 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-403273 **2 Dec/déc 2003** JP
(02.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ABSORBENT ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) DAIJO PAPER CORPORATION [JP/JP]; 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTO, Iwao [JP/JP]; c/o Elleair Paper Tech. Co., Ltd., 4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza Washijuku, Kitsuregawa-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291411 (JP). IDO, Yasuo [JP/JP]; c/o Elleair Paper Tech. Co., Ltd., 4776-4, Aza Sugenosawa, Oaza Washijuku, Kitsuregawa-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291411 (JP).
- (74) ARAFUNE, Hiroshi et al. / etc.; c/o Koyo International Patent and Law Firm, 5F., Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo 1620832 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 3/04
- (11) WO 2005/020867 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027471
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,633 **25 Aug/août 2003** US
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WALKER
• DEAMBULATEUR
- (71, 72) KARASIN, Craig E. [US/US]; 805 Albury Court, Moorestown, New Jersey 08057 (US).
- (72, 75) POWERS, Thomas J. [US/US]; 705 Hidden Forest Court, Fairless Hills, PA 19030 (US). REED, David G. [US/US]; 2735 Arrowhead Drive, Langhorne, Pennsylvania 19053 (US).
- (74) SLAVITT, Joshua R. et al. / etc.; Synnvestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19107-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 7/00
 (11) WO 2005/020868 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027115
 (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/496,695 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
 (30) 60/508,235 3 Oct/oct 2003 US (03.10.2003)
 (30) 60/547,576 26 Feb/fév 2004 US (26.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SKIN CLEANSING AND MOISTURIZING DEVICE
 • DISPOSITIF POUR NETTOYER ET HYDRATER LA PEAU
- (71) AZALEA WAY CONSUMER PRODUCTS LLC [US/US]; 58 Riverview Terrace, Hillsborough, NJ 08844 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TRIMMER, William, Stuart [US/US]; 58 Riverview Terrace, Hillsborough, NJ 08844 (US). SEARS, Robert, Steven [US/US]; 20104 Woodtrail Road, Round Hill, VA 20141 (US).
- (74) LESTER, Michelle, N.; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61H 23/02
 (11) WO 2005/020869 (13) A1
 (21) PCT/AT2004/000294
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) A 1360/2003 29 Aug/août 2003 AT (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • THERAPEUTIC TREATMENT APPLICATION
 • APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE
- (71, 72) VON OTHEGRAVEN, Achim [AT/AT]; Kirchenplatz 1, A-2203 Putzing (AT).
- (74) KLIMENT, Peter et al. / etc.; Singerstrasse 8, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61H 23/04, 31/00
 (11) WO 2005/020870 (13) A1
 (21) PCT/US2004/026992
 (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/645,814 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • EXTERNAL COUNTERPULSION DEVICE USING ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATORS
 • DISPOSITIF DE CONTREPULSION EXTERNE UTILISANT DES ACTIONNEURS POLYMERIQUES ELECTROACTIFS
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) COUVILLON, Lucien, A., Jr.; 190 Nashawtuc Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) CHAMPLIN, Judson, K.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61J
 (11) WO 2005/020871 (13) A2
 (21) PCT/IB2004/002973
 (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
 (25) es (26) es
- (30) 03076651 3 Sep/sep 2003 CO (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • PORTABLE BOTTLE SYSTEM FOR ADMINISTERING ENEMAS
 • SYSTEME A RECIPIENT PORTATIF POUR LAVEMENTS
- (71, 72) POSSE ESPINOSA, Rafael [CO/CO]; CARRERA 9 No. 73-24 Piso 3, BOGOTA D.C. (CO).
- (74) JARAMILLO CAMPUZANO, Mauricio?; CARRERA 9 No. 73-24, BOGOTA (CO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61J
 (11) WO 2005/020872 (13) A2
 (21) PCT/US2004/026828
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/649,904 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SELF-CONTAINED ILLUMINATION DEVICE FOR MEDECINE CONTAINERS
 • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AUTONOME POUR CONTENANTS POUR MEDICAMENTS
- (71) HARRELL, William, T. [US/US]; 3243 Duke Circle, Germantown, TN 38139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLIAMS, Roy, E. [US/US]; 1025 Crosswinds Cove, Collierville, TN 38017 (US). CALLIES, Brian, M. [US/US]; 310 North Oak Grove Road, Memphis, TN 38120 (US).
- (74) WILLIAMS, Roy, E.; 1025 Crosswinds Cove, Collierville, TN 38017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ A61J
- (11) WO 2005/020873 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027565
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,355 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)
- (30) 10/923,448 20 Aug/août 2004 US
(20.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BABY BOTTLE BLANKIE
• ENVELOPPE DE BIBERON
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CON)
20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
US 60/497,355 (CIP)
21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(71, 72) COFFEY, Conor [US/US]; 4467 Dawes Street, Apt. 1H, San Diego, CA 92109 (US).

(74) JULIANO, Joseph; Fish & Richardson P.C., 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61J
- (11) WO 2005/020874 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027585
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,138 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ASEPTIC EYEDROPPER AND METHOD FOR ITS USE
• COMPTE-GOUTTES OCULAIRE ASEPTIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) CRESS, Jonathan, H. [US/US]; 526 Soquel Avenue, Santa Cruz, CA 95062 (US).

(74) SMITH, Scott, M. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61J 7/00, 1/00, A61M 5/178
- (11) WO 2005/020875 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002137
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310079 21 Aug/août 2003 FR
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR ORAL ADMINISTRATION OF A MEDICAMENT
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ORALE D'UN MEDICAMENT

(71) BECTON DICKINSON FRANCE [FR/FR]; Rue Aristide Bergès, F-38800 Le Pont-de-Claix (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARRELLE, Laurent [FR/FR]; Les Soldanelles n°10, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte (FR). PEROT, Frédéric [FR/FR]; 36, Quai de France, F-38000 Grenoble (FR). FELIX-FAURE, Catherine [FR/FR]; 39, rue du Drac, F-38000 Grenoble (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 6 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020876 (13) A2
- (21) PCT/CZ2004/000053
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PV 2003-2367 2 Sep/sep 2003 CZ
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURING AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION A DES FINS THERAPEUTIQUES

(71) PLIVA-LACHEMA A.S. [CZ/CZ]; Karásek 1, 621 33 Brno (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZALUDEK, Borek [CZ/CZ]; Novomestska 19, 621 00 Brno (CZ). BOLESLAV, Jan [CZ/CZ]; Brnenska 284, 666 01 Tisnov (CZ). KYSILKA, Vladimir [CZ/CZ]; Duhova 2, 621 00 Brno (CZ). VERNER, Jiri [CZ/CZ]; Ecerova 12, 635 00 Brno (CZ). BRZOBOHATA, Hana [CZ/CZ]; Mojzisoava 10, 612 00 Brno (CZ). MATEJKOVA, Bozena [CZ/CZ]; Stouracova 12, 635 00 Brno (CZ). KAKRDA, Milan [CZ/CZ]; Halasovo nam. 2, 635 00 Brno (CZ).

(74) KUBAT, Jan; Traplova Hakr Kubat, Law and Patent Offices, PO Box 38, Pristavni 24, 170 00 Praha 7 (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020877 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009048
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03018730.6 26 Aug/août 2003 EP
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF BIOTIN OR A BIOTIN DERIVATIVE FOR LIGHTENING SKIN AND TREATING AGE SPOTS

• UTILISATION DE BIOTINE OU D'UN DERIVE DE BIOTINE POUR ECLAIRCIR LE TEINT ET TRAITER LES TACHES DE VIEILLESSE

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JERMANN, Roland** [CH/CH]; Griengeweg 21, CH-4242 Laufen (CH). **LÜTHER, Helmut** [DE/DE]; Allmendweg 1, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
- (74) **BEST, Michael et al.** / etc.; Lederer & Keller, Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 2005/020878** (13) A2
 (21) PCT/EP2004/009438
 (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 40 543.7 **1 Sep/sep 2003 DE (01.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • **ORAL AND DENTAL CARE PRODUCT**
 • **SOLUTION DENTAIRE ET BUCCALE**
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf (DE). **SUSTECH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTH, Adolf-Peter** [DE/DE]; An Der Schmitte 4B, 42781 Haan (DE). **KROPF, Christian** [DE/DE]; Zwirnerweg 57, 40724 Hilden (DE). **POTH, Tilo** [DE/DE]; Brunhildstrasse 39, 69469 Weinheim (DE).
- (74) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**; Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 2005/020879** (13) A2
 (21) PCT/IB2004/002745
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/497,930 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**
 (30) 60/544,318 **17 Feb/fév 2004 US (17.02.2004)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • **COMPOSITIONS FOR TREATING PATHOLOGIES THAT NECESSITATE SUPPRESSION OF GASTRIC ACID SECRETION**
 • **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES QUI NECESSITENT LA SUPPRESSION DES SECRETIONS D'ACIDE GASTRIQUE**
- (71) **VECTA LTD.** [IL/IL]; 12 Hamada Street, Beit Tamar, 76703 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVID, Ayelet** [IL/IL]; Hanegba 10/6, Givataim 53450 (IL). **GLOZMAN, Sabina** [IL/IL]; 19B/8 Max Nordaw Street, Rehovot 76247 (IL). **PAUL, Lada** [IL/IL]; 30/D Patenkin Street, Beer-Sheva 84795 (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 2005/020880** (13) A2
 (21) PCT/IB2004/003103
 (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/500,217 **3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)**
 (30) 60/526,355 **1 Dec/déc 2003 US (01.12.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • **METHODS FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS**
 • **METHODES DE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE**
- (71) **MISCON TRADING S.A.** [AE/AE]; P.O. Box 8674, Sharjah (AE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BOVINDARAJAN, Mirudhubashini** [CA/IN]; 1 Alamu Nagar, Sathy Road, Coimbatore 641012, Tamil Nadu (IN).
(only for / seulement pour US)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 2005/020881** (13) A2
 (21) PCT/IB2004/003998
 (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 03150702.6 **1 Sep/sep 2003 CN (01.09.2003)**
 (30) 10/746,632 **23 Dec/déc 2003 US (23.12.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • **COMPOSITIONS OF FLAVONOIDS AND FLAVONOID-CONTAINING EXTRACTS AND THE TREATMENT OF DISEASES**
 • **COMPOSITIONS DE FLAVONOIDES ET D'EXTRAITS QUI CONTIENNENT DES FLAVONOIDES, ET TRAITEMENT DE MALADIES**
- (71) **SHANGHAI COMMAN PHARMACEUTICAL CO.** [CN/CN]; No. 219 Tianlin road, Shanghai 200233 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONG, Bang, Qiang** [CA/CN]; 374-3399 Yin dou Road, Shanghai, 201108 (CN). **JIN, Ren** [CN/CN]; 555 Zu Cong Zhi Road, Zhang Jian Hi-Tech Park, Shanghai, 201203 (CN). **CHUN, Han, Xin** [CN/CN]; 219 Tian Lin Road, Shanghai, 200233 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 2005/020882** (13) A2
 (21) PCT/JP2004/012768
 (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-306088 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
 (30) 2004-110573 **2 Apr/avr 2004 JP (02.04.2004)**
 (30) 2004-169958 **8 Jun/juin 2004 JP (08.06.2004)**
 (30) 2004-198523 **5 Jul/juil 2004 JP (05.07.2004)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOUND CAPABLE OF BINDING S1P RECEPTOR AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF
- COMPOSE CAPABLE DE SE LIER AU RECEPTEUR S1P
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKADE, Shinji** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **MIZUNO, Hirotaka** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **ONO, Takeji** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **MINAMI, Masashi** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **SAGA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **HAGIYA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **KOMIYA, Takaki** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **HABASHITA, Hiromu** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **KURATA, Haruto** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **OHT-SUKI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **KUSUMI, Kensuke** [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020883 (13) A2
- (21) PCT/US2004/013002
- (22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/468,638 8 May/mai 2003 US (08.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS FOR THE PRODUCTION OF ANSAMITOCINS
- PROCEDES DE PRODUCTION D'ANSAMITOCINES
- (71) **IMMUNOGEN, INC.** [US/US]; 128 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139-4239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUO, Cynthia** [CN/CN]; 11F, No.33, Alley 57, Lane 38, Yung-le St., Lujou City, Taipei (TW). **BYNG, Graham, S.** [GB/US]; 19825 82nd Avenue, Snohomish, Washington 98296 (US). **WIDDISON, Wayne, C.** [US/US]; 72 Cedar Street, Somerville, Massachusetts 02143 (US).
- (74) **MACK, Susan, J. et al.** / etc.; SUGHRUE MION, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., NW, Suite 800, Washington, District of Columbia 20037-3213 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020884 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015395
- (22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/470,949 14 May/mai 2003 US (14.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NUCLEOSIDES FOR TREATMENT OF INFECTION BY CORONA VIRUSES, TOGA VIRUSES AND PICORNA VIRUSES
- NUCLEOSIDES POUR TRAITEMENT DES INFECTIONS A CORONAVIRUS, A TOGAVIRUS ET A PICORNAVIRUS
- (71) **IDENIX (CAYMAN) LIMITED**; Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman (KY). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris (FR). **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI** [IT/IT]; Dip.to Scienze e Tecnologia Biomediche, Sez. Microbiologia e Virologia Generale e, Biotechnologie Microbiche, Cittadella Universitaria SS 554 Km 4,500, I-09042 Monserrato (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMADOSSI, Jean-Pierre** [FR/US]; 7 Lowell Street, Cambridge, MA 02138 (US). **GOSSELIN, Gilles** [FR/FR]; 82, Rue Calvin, 400 Avenue Paul Rimbaud, F-34080 Montpellier (FR). **LA COLLA, Paolo** [IT/IT]; Via Cesare Bazzani, 192, I-00128 Roma (IT). **STORER, Richard** [GB/GB]; Sandgate Point, The Leas, Folkestone, Kent CT20 2JE (GB).
- (74) **KNOWLES, Sherry, M.**; King & Spalding LLP, 191 Peachtree St., Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020885 (13) A2
- (21) PCT/US2004/016196
- (22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/472,774 21 May/mai 2003 US (21.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS)
- COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE (SRAS)
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARDEE, Greg** [US/US]; 17407 La Brisa, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **DELLAMARY, Luis** [MX/US]; 829 Quiet Hills Drive, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **LEGAARD, Paul, K.**; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020886 (13) A2

(21) PCT/US2004/018200

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,566 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IDENTIFICATION AND USE OF CO-FACTOR INDEPENDENT PHOSPHOGLYCERATE MUTASE AS A DRUG TARGET FOR PATHOGENIC ORGANISMS AND TREATMENT OF THE SAME

• IDENTIFICATION ET UTILISATION D'UNE PHOSPHOGLYCERATE MUTASE INDEPENDANTE DU COFACTEUR TENANT LIEU DE MEDICAMENT CIBLE POUR DES ORGANISMES PATHOGENES ET TRAITEMENT ASSOCIE

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. [US/US]; 32 Tozer Road, Beverly, MA 01915 (US).

(72, 75) CARLOW, Clotilde, K., S. [US/US]; 5 Prides Park, South Hamilton, MA 01982 (US). ZHANG, Yinhua [CN/US]; 317 Cross Street, Winchester, MA 01890 (US). FOSTER, Jeremy [GB/US]; 38 R Enon Street, Apartment 308, Beverly, MA 01915 (US). KUMAR, Sanjay [US/US]; 83 Old Right Road, Ipswich, MA 01938 (US).

(74) STRIMPEL, Harriet, M.; New England Biolabs, Inc., 32 Tozer Road, Beverly, MA 01915 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020887 (13) A2

(21) PCT/US2004/020447

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,335 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR TREATMENT OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) USING TRIPTOLIDE COMPOUNDS

• METHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE (SRAS) AU MOYEN DE COMPOSES DE TRIPTOLIDE

(71) PHARMAGENESIS, Inc. [US/US]; 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FIDLER, John, M. [US/US]; 6399 Girvin Drive, Oakland, CA 94611 (US). LEU, Karen, S. [US/US]; 12961 Brandywine Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) GORTHEY, Leeann et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 2168, Menlo Park, CA 94026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020888 (13) A2

(21) PCT/US2004/021101

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,728 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING AND DIAGNOSING HEPATOMA

• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC D'UN HEPATOME

(71) SAINT LOUIS UNIVERSITY [US/US]; c/o Robert O. Webster, 3556 Caroline Mall, Suite C110, Saint Louis, MO 63114 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BODE, Barrie [US/US]; 152 Chateaugay Ln, Chesterfield, MO 63017 (US). FUCHS, Bryan [US/US]; 1327 E. McCutcheon Rd, Saint Louis, MO 63144 (US).

(74) ZAHNER, Joseph; Saint Louis University, Technology Transfer Office, 3556 Caroline Mall, Suite C110, Saint Louis, MO 63104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020889 (13) A2

(21) PCT/US2004/022001

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,569 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FUNCTIONAL INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPs)

• PARTICULES PSEUDOVIRALES DE LA GRIPPE FONCTIONNELLES (VLP)

(71) NOVAVAX, INC. [US/US]; 8320 Guilford Road, Suite C, Columbia, MD 21046 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBINSON, Robin, A. [US/US]; 20419 Peach Tree Road, Dickerson, MD 20842 (US). PUSHKO, Peter, M. [LV/US]; 917 Seminole Road, Frederick, MD 21701 (US).

(74) LOREN, Ralph, A.; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020890 (13) A2

(21) PCT/US2004/022287

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,477 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTIPLEXED MOLECULAR BEACON ASSAY FOR DETECTION OF PATHOGENS

• DOSAGE MULTIPLEX BASE SUR DES BALISES MOLECULAIRES POUR LA DETECTION DE PATHOGENES

(71) SURROMED, INC. [US/US]; Suite A, 1430 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENN, Sharron, Gaynor [US/US]; 1529 School Street, San Carlos, CA 94070 (US). SHA, Michael [US/US]; 7751 Coolidge Court, Castro Valley, CA 94552 (US).

(74) YOERG, Darla, G. et al. / etc.; Swanson and Bratschun LLC, 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020891 (13) A2
(21) PCT/US2004/023702
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/490,295 25 Jul/juil 2003 US (25.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST RICIN TOXIN AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
• ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE LA TOXINE DE RICIN ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS ANTICORPS MONOCLONAUX
(71) UNITED STATES ARMY MEDICAL RESEARCH AND MATERIAL COMMAND [US/US]; 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DERTZBAUGH, Mark [US/US]; 1425 Porter Street, Fort Detrick, MD 21702-5011 (US).
(74) ARWINE, Elizabeth; 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020892 (13) A2
(21) PCT/US2004/025512
(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/493,447 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)
- (30) 60/499,637 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(30) 60/511,746 15 Oct/oct 2003 US (15.10.2003)
(30) 60/562,496 14 Apr/avr 2004 US (14.04.2004)
(30) 60/562,384 14 Apr/avr 2004 US (14.04.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR METABOLIC MODULATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE MODULATION METABOLIQUE
(71) VDF FUTURECEUTICALS [US/US]; 300 West 6th Street, Momence, Illinois 60954-0009 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MILJKOVIC, Dusan [YU/US]; 4655 Ramsay Avenue, San Diego, California 92122 (US). HRANISAVLJEVIC, Jovan [YU/YU]; 109 Gosboodara Vucica, YU-11000 Belgrade (YU). PIETRZKOWSKI, Zbigniew [PL/US]; 5370 Toscana Way, H-411, San Diego, California 92122 (US). HUNTER, John [US/US]; 17256 Vollbrecht Drive, S. Holland, IL 60473 (US). VAN DRUNEN, Jeffrey [US/US]; 15902 Parkside, South Holland, IL 60473 (US).
(74) RUTAN & TUCKER et al. / etc.; 611 Anton Blvd., 14th Floor, Costa Mesa, CA 92626-1931 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020893 (13) A2
(21) PCT/US2004/025653
(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/635,333 6 Aug/août 2003 US (06.08.2003)
(30) 10/722,200 25 Nov/nov 2003 US (25.11.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • THERAPEUTIC PLATELETS AND METHODS
• PLAQUETTES THERAPEUTIQUES ET METHODES CORRESPONDANTES
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CROWE, John H. [US/US]; 1111 Cottonwood Court, Davis, CA 95616 (US). TABLIN, Fern [US/US]; 608 Hubble Street, Davis, CA 95616 (US). WOLKERS, Willem F. [NL/NL]; Riemsdijkstraats 80, NL-6701 Wageningen BC (NL). WALKER, Naomi J. [US/US]; 1204 Spruce Lane, Davis, CA 95616 (US). AUH, Joong-HyuckTANG, MinkeLOOPER, Sheri
(74) HYMAN, Laurence J. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
(51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020894 (13) A2
(21) PCT/US2004/026006
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,058 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • RIFAMYCIN ANALOGS AND USES THEREOF
• ANALOGUES DE RIFAMYCINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
(71) ACTIVBIOTICS, INC. [US/US]; 128 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DUZER, John, H., Van [US/US]; 102 Thurlow Street, Georgetown, MA 01833 (US). MICHAELIS, Arthur, F. [US/US]; 598 Gregory Lane, Devon, PA 19333 (US). RAKER, Joseph [US/US]; 59 Mansion Boulevard, Apartment M, Delmar, NY 12054 (US). STAFFORD, Douglas, G. [US/US]; 925 Meadow Lane, Niskayuna, NY 12309 (US). GEISS, William, B. [US/US]; 2059 Sleepy Hollow Road, Unit 1103, Athens, NY 12015 (US).
(74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020895 (13) A2

(21) PCT/US2004/026448

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,416 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF BONE DISORDERS WITH A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR ALONE AND IN COMBINATION WITH A BONE DISORDER TREATMENT AGENT AND COMPOSITIONS THEREWITH

• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DES TROUBLES OSSEUX AU MOYEN D'UN INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 SEUL OU EN COMBINAISON AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT DES TROUBLES OSSEUX, ET COMPOSITIONS ASSOCIEES

(71) PHARMACIA CORPORATION? [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, Missouri 63017-1732 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSON, Lisa Maria? [US/US]; 17 W. Ladue Estates, Creve Coeur, Missouri 63141 (US).

(74) NELSON MULLINS RILEY & SCARBOROUGH, LLP?; 1320 Main Street, 17th Floor, Columbia, South Carolina 29201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020896 (13) A2

(21) PCT/US2004/026603

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,207 18 Aug/août 2003 US (18.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • N,N-DIHALOGENATED AMINO ACIDS AND DERIVATIVES

• ACIDES N,N-DIHALOGENES ET DERIVES DE CES DERNIERS

(71) NOVACAL PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 5980 Horton Street, Suite 550, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BASSIRI, Mansour [US/US]; 2128 Bueno Drive #23, Davis, CA 95616 (US). NAJAFI, Ramin [US/US]; 310 Marin Oaks Drive, Novato, CA 94949 (US). WANG, Lu [CN/US]; 5980 Horton Street, Suite 550, Emeryville, CA 94608 (US). YANG, Jane [US/US]; 5980 Horton Street, Suite 550, Emeryville, CA 94608 (US).

(74) NGUYEN, Sam, L.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020897 (13) A2

(21) PCT/US2004/026931

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,384 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DISEASE ASSOCIATED WITH TRP-P8 EXPRESSION

• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE ASSOCIEE A L'EXPRESSION DE TRP-P8

(71) DENDREON CORPORATION [US/US]; 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) NATARAJAN, Sateesh K. [IN/US]; 1920 - 132nd Avenue S.E., Unit M62, Bellevue, WA 98005 (US). MORENO, Ofir [US/US]; 5922 Beach Drive S.W., Seattle, WA 98136 (US). GRADDIS, Thomas J. [US/US]; 7014 - 29th N.E., Seattle, WA 98115 (US). DUNCAN, David [US/US]; 13103 Round-up Avenue, San Diego, CA 92129 (US). LAUS, Reiner [DE/US]; 4733 - 154th Place S.E., Bellevue, WA 98006 (US). CHEN, Feng [US/US]; 401 N. 141st Street, Seattle, WA 98133 (US).

(74) MYLES, Gary M. et al. / etc.; Speckman Law Group PLLC, 1501 Western Avenue, Suite 100, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020898 (13) A2

(21) PCT/US2004/026947

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,008 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF REDUCING VISCERAL FAT BY INCREASING LEVELS OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I (IGF-I)

• METHODES DESTINEES A REDUIRE LA GRAISSE VISCERALE PAR AUGMENTATION DES TAUX DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOMIMETIQUE DE TYPE I (IGF-I)

(71) TERCICA, INC. [US/US]; 651 Gateway Boulevard, Suite 950, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, Ross, G. [NZ/NZ]; 25 Glen Road, Devonport, Auckland (NZ).

(74) BABA, Edward, J.; Bozicevic, Field & Francis LLP, 1900 University Avenue, Suite 200, East Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020899 (13) A2

(21) PCT/US2004/027195

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,974 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/923,538 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SUBSTITUTED CYCLOALKYAMINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- DERIVES DE CYCLOALKYAMINE SUBSTITUES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, NY 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARTER, Percy, H. [US/US]; 34 Parkside Drive, Princeton, NJ 08540 (US). CHERNEY, Robert, J. [US/US]; 17 Hill Haven Court, Newtown, PA 18940 (US). BATT, Douglas, G. [US/US]; 117 Rockingham Drive, Wilmington, DE 19803 (US). BROWN, Gregory, D. [US/US]; 1127 Canterbury Drive, Lansdale, PA 19803 (US). DUNCIA, John, V. [US/US]; 274 Andrew Dr., Newtown, PA 18940 (US). GARDNER, Daniel, S. [US/US]; 3321 Lancashire Rd., Furlong, PA 18925 (US). YANG, Michael, G. [US/US]; 1583 Hagys Ford Rd., Narberth, PA 19072 (US).
- (74) VANATTEN, Mary, K. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020900 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027291
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,130 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT IN A FORMULATION FOR REDUCED TOXICITY
- ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS UNE FORMULATION EN VUE DE REDUIRE LA TOXICITE
- (71) PRO-PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 189 Wells Avenue, Suite 200, Newton, Massachusetts 02459 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLYOSOV., Anatole [US/US]; 36 Walsh Road, Newton, Massachusetts 02459 (US). PLATT, David [US/US]; 12 Appleton Circle, Newton, Massachusetts 02459 (US).
- (74) GAUDET., Stephen J. et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, Massachusetts 01832 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020900 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027291
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,130 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT IN A FORMULATION FOR REDUCED TOXICITY
- ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS UNE FORMULATION EN VUE DE REDUIRE LA TOXICITE
- (71) PRO-PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 189 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLYOSOV, Anatole [US/US]; 36 Walsh Road, Newton, MA 02459 (US). PLATT, David [US/US]; 12 Appleton Circle, Newton, MA 02459 (US).
- (74) GAUDET, Stephen, J. et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 01832 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020902 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027356
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,716 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING IRRITABLE BOWEL SYNDROME
- COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
- (71) CYTOKINE PHARMASCIENCES, INC. [US/US]; Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (72) PASRICHA, Pankaj; 3315 Oak Links Ave., Houston, TX 77059 (US). SHENOY, Mohan; 7400 Jones Drive, Apt. 3231, Galveston, TX 77551 (US). WINSTON, John; 2605 Ryder Court, League City, TX 77573 (US).
- (74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/020903 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027364
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,935 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS OF IMPROVING THE SAFETY OF ZONISAMIDE THERAPY
- METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE D'UNE THERAPIE PAR LE ZONISAMIDE
- (71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIEBERBURG, Ivan [US/US]; 85 Hillcrest Road, Berkeley, CA 94705 (US).
- (74) GRIEFF, Edward, D. et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020904 (13) A2

(21) PCT/US2004/027451

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,588 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 60/533,132 30 Dec/déc 2003 US (30.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ORAL NEUROTHEAPEUTIC CEFAZOLIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CEFAZOLINE NEUROTHEAPEUTIQUES ORALES

(71) REVAAX PHARMACEUTICALS, LLC [US/US]; P.O. Box 22476, Indianapolis, IN 46222-0476 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOPPEL, Gary, A. [US/US]; 7823 Sunset Lane, Indianapolis, IN 46260 (US).
CHANEY, Michael, O. [US/US]; 9703 Deerfield Mall, Carmel, IN 46032 (US).

(74) ADDISON, Bradford, G. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020905 (13) A2

(21) PCT/US2004/027458

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,119 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ECHOGENIC COATINGS WITH OVERCOAT
• COUCHES ECHOGENES COMPORTANT UN REVETEMENT

(71) ANGIOTECH BIOCOATINGS CORP. [US/US]; 336 Summit Point Drive, Henrietta, New York 14467 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIOLANTE, Michael, R. [US/US]; 15 Cedarwood Circle, Pittsford, New York 14534 (US). WHITBOURNE, Richard, J. [US/US]; 2500 East Avenue, Rochester, New York 14610 (US). LANZAFAME, John, F. [US/US]; 7858 State Route 251, Victor, New York 14564 (US). LYDON, Margaret [US/US]; 37 Trestle Trail, N. Chili, New York 14514 (US).

(74) GOLLIN, Michael, A.; Venable, LLP, P.O. BOX 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020906 (13) A2

(21) PCT/US2004/027496

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,789 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTRANASAL OPIOID COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS D'OPIOIDES INTRANASALES

(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION [US/US]; A 148 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WERMELING, Daniel, P. [US/US]; 4889 Wyndhurst Road, Lexington, KY 40515 (US).

(74) SPRINGUT, Milton, et al. / etc.; Kalow & Springut LLP, 488 Madison Ave., 19th Fl., New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020907 (13) A2

(21) PCT/US2004/027510

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,831 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OCULAR DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OCULAIRE DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE

(71) VISTA SCIENTIFIC [US/US]; 1 Dundee Park, Suite 8B, Andover, MA 01810 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEAHY, Charles, D. [US/US]; 80 North Branch Road, Concord, MA 01742 (US). LABOMBARD, Denis [US/US]; 7 Boardman Street, Georgetown, MA 01833 (US).

(74) DREXLER, Daniel, F.; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020908 (13) A2
(21) PCT/US2004/027578
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,842 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SELECTIVE INHIBITORS OF STAT-3 ACTIVATION AND USES THEREOF
• INHIBITEURS SELECTIFS D'ACTIVATION DE STAT-3 ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AGGARWAL, Bharat [US/US]; 3920 Oberlin, Houston, TX 77005 (US).
- (74) LANDRUM, Charles, P.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020910 (13) A2
(21) PCT/US2004/027600
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,148 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • COMPOSITIONS OF A CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR AND A CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC MEDIATED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS OR INJURY
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN INHIBITEUR SELECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2 ET UN ANTAGONISTE DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OU DE LESIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL D'ORIGINE ISCHEMIQUE
- (71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARNERIC, Stephen, P. [US/US]; 10501 Timber Ridge Drive, Milan, MI 48160 (US).
- (74) PETRILLO, Kathleen, M. et al. / etc.; Senninger Powers, #1 Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020909 (13) A2
(21) PCT/US2004/027592
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,600 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CELLULAR DEPOLARIZATION AND REGULATION OF MATRIX METALLOPROTEINASES
• DEPOLARISATION CELLULAIRE ET REGULATION DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES
- (71) GREYSTONE MEDICAL GROUP, INC. [US/US]; 3251 Poplar Ave. Suite 200, Memphis, TN 38111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MONROE, Stephen [US/US]; 2082 Linden Ave, Memphis, TN 37810 (US). MOORE, Robert M [US/US]; 3793 Magnolia Lane, Nesbitt, TN 38651 (US).
-
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/648,781 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • BENZO[1, 3]DIOXOLE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND PROCESSES OF MAKING AND USING THE SAME
• COMPOSES DE BENZO[1, 3]DIOXOLE, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS COMPOSES
- (71) ATHERSYS, INC. [US/US]; 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENNANI, Youssef [US/US]; 21200 Claythorne Road, Shaker Heights, OH 44122 (US). ANDERSON, James, T. [US/US]; 3285 Warrington Road, Shaker Heights, OH 44120 (US). WANG, Jianmin [CN/US]; 35756 wyndemere Way, Avon, OH 44011 (US). TING, Anthony [US/US]; 18019 Fernway Road, Shaker Heights, OH 44122 (US).
- (74) MCPHAIL, Donald, R. et al. / etc.; Fleshner & Kim, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020912 (13) A2
(21) PCT/US2004/027633
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,628 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • DELIVERY OF IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOUNDS
• ADMINISTRATION DE COMPOSES MODIFICATEURS DE LA REPOSE IMMUNITAIRE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOLTER, James, T. [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). KEDL, Ross, M. [US/US]; 2331 South Krameria Street, Denver, Colorado 80222 (US).

(74) RINGSRED, Ted, K. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020913 (13) A2

(21) PCT/US2004/027695

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,617 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FORMULATIONS, CONJUGATES, AND COMBINATIONS OF DRUGS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS

• PREPARATIONS, CONJUGUES, ET COMBINAISONS DE MEDICAMENTS DANS LE TRAITEMENT DE NEOPLASMES

(71) COMBINATORX, INCORPORATED [US/US]; 650 Albany Street, Boston, MA 02118 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NICHOLS, James, M. [US/US]; 8 Garrison Street, Apartment 409, Boston, MA 02116 (US). FOLEY, Michael, A. [US/US]; 93 Wolcott Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US). KEITH, Curtis [US/US]; 57 Warren Avenue, #1, Boston, MA 02116 (US). PADVAL, Mahesh [IN/US]; 70 Pond Street, Unit #2, Waltham, MA 02451 (US). ELLIOTT, Peter [US/US]; 406 Stearns Road, Marlboro, MA 01752 (US).

(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110-1817 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020914 (13) A2

(21) PCT/US2004/027802

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,901 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PYRIDOMORPHINANS, PYRIDAZINOMORPHINANS AND USE THEREOF

• PYRIDOMORPHINANES, PYRIDAZINOMORPHINANES ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 2000 9th Avenue South, Birmingham, AL 35255 (US). NATIONAL INSTITUTE ON DRUG ABUSE National Institute of Health [US/US]; 5500 Nathan Shock Drive, Baltimore, MD 21224 (US). UNIVERSITY OF NEW ENGLAND COLLEGE OF OSTEOPATHIC MEDICINE [US/US]; 11 Hills Beach Road, Biddeford, ME 04005 (US). COLLEGE OF MEDICINE - THE UNIVERSITY OF ARIZONA HEALTH SCIENCES CENTER [US/US]; 1501 N. Campbell Avenue, Tucson, AZ 85724 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANANTHAN, Subramaniam [US/US]; 1816 Forest Haven Lane, Birmingham, AL 35216 (US). ROTHMAN, Richard, B. [US/US]; 12719 Folly Quarter Road, Ellicott City, MD 21042 (US). BILSKY, Edward, J. [US/US]; 6 Ocean View Drive, Biddeford, ME 04005 (US). PORRECA, Frank [US/US]; 3025 E. Manzanita Ridge Place, Tucson, AZ 85718 (US).

(74) AMERNICK, Burton, A.; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, Suite 800, 1900 M Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20036-3425 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020915 (13) A2

(21) PCT/US2004/027820

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,347 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SILVER DIHYDROGEN CITRATE COMPOSITIONS COMPRISING A SECOND ANTIMICROBIAL AGENT

• COMPOSITIONS DE CITRATE DE DIHYDROGENE D'ARGENT CONTENANT UN SECOND AGENT ANTIMICROBIEN

(71) PURE BIOSCIENCE, INC. [US/US]; 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARATA, Andrew, B. [US/US]; Route 29, Box 2639, Lake City, FL 32024 (US).

(74) CAMPBELL, Cathryn et al. / etc.; McDermott, Will & Emery LLP, Suite 7, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020916 (13) A2

(21) PCT/US2004/027908

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,604 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MYOBLAST TREATMENT OF DISEASED OR WEAKENED ORGANS

• TRAITEMENT AUX MYOBLASTES D'ORGANES MALADES OU AFFAIBLIS

(71, 72) LAW, Peter K. [US/CA]; 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2L1 (CA).

(74) SANDERCOCK, Colin G. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, NW, Washington, DC 20006-1228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020917 (13) A2
(21) PCT/US2004/027915
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,628 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION
• COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHEN, Dong-Ming [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). DOHERTY, James, B. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).
- (74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020919 (13) A2
(21) PCT/US2004/027945
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,659 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 60/547,054 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
(30) 60/547,056 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
(30) 60/547,057 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
(30) 60/547,059 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
(30) 60/556,440 26 Mar/mar 2004 US (26.03.2004)
(30) 10/927,494 27 Aug/août 2004 US (27.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF TREATMENT AND BIOASSAY INVOLVING MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF) AS CARDIAC-DERIVED MYOCARDIAL DEPRESSANT FACTOR
• METHODE DE TRAITEMENT ET DOSAGE BIOLOGIQUE FAISANT APPEL A UN FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES (MIF) UTILISE COMME FACTEUR DEPRESSEUR DU MYOCARDE D'ORIGINE CARDIAQUE
- (71) CONCENTRATION ULTRASONIQUE DE CAPSULES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAYTON, Paul [US/US]; 1003 Cabot St., Davis, CA 95616 (US). FERRARA, Katherine, W [US/US]; 2981 Audobon Circle, Davis, CA 95616 (US). SHORT-ENCARIER, Michaelann [US/US]; 4730 63rd Street, Sacramento, CA 95820 (US). BLOCH, Susannah [US/US]; 1706 Fremont Ct., Apt. #3, Davis, CA 95616 (US).
- (74) SHUSTER, Michael, J. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (71) CYTOKINE PHARMASCIENCES, INC. [US/US]; Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, PA 19406 (US). BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) GIROIR, Brett; 6231 Pemberton Drive, Dallas, TX 75230 (US). WILLIS, Monte; 209 Chateau Place, Chapel Hill, NC 27516 (US). DE LA CRUZ, Vidal; 101 Brimful Drive, Phoenixville, PA 19460 (US). SIELECKI, Thais; 900 Merrybell Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020920 (13) A2
(21) PCT/US2004/027983
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,629 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF A PHOSPHORIC ACID SALT OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WENSLOW, Robert, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ARMSTRONG, Joseph, D., III [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CHEN, Alex, M. [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CYPES, Stephen [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FERLITA, Russell, R. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HANSEN, Karl [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). LINDEMANN, Christopher, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). SPARTALIS, Evangelia [US/US]; 126 East

- Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/020921** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028001
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,224 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **C-KIT MODULATORS AND METHODS OF USE**
- **MODULATEURS C-KIT ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) **EXELIXIS, INC.** [US/US]; 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENG, Wei** [CN/US]; P.O. Box 2223, South San Francisco, CA 94083 (US). **CO, Erick, Wang** [US/US]; 864 Boardwalk Place, Redwood City, Ca 94065 (US). **KIM, Moon, Hwan** [US/US]; 1128 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **KLEIN, Rhett, Ronald** [US/US]; 1024 1/2 Clayton Street, San Francisco, CA 94117 (US). **LE, Donna, T.** [US/US]; 1855 Ribisi Way, San Jose, CA 95131 (US). **LEW, Amy** [US/US]; 1232 Madrugá Way, Milpitas, CA 95035 (US). **NUSS, John, M.** [US/US]; 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94056 (US). **XU, Wei** [US/US]; 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526 (US). **BAJJALIEH, William** [US/US]; 2086 45th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
- (74) **GRIEDEL, Brian, D.** et al. / etc.; 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/020923** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028071
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,849 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (30) 60/568,910 **7 May/mai 2004 US (07.05.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER PHYSIOLOGIC CONDITIONS BASED ON MODULATION OF THE PPAR-GAMMA PATHWAY AND HER-KINASE AXIS**
- **COMPOSITION ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS ET**
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/020922** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028022
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,928 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND DIFFERENTIATIVE DISORDERS**
- **PROCEDES POUR IDENTIFIER DES COMPOSES UTILISES POUR TRAITER DES TROUBLES DE PROLIFERATION ET DE DIFFERENCIATION**
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; 70 Washington Square South, New York, NY 10012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIAUR, Dah, Shiarn** [—/US]; 4th Floor, 16 Mott Street, New York, NY 10013 (US). **PAGANO, Michele** [IT/US]; One Washington Square Village, Apt. 3N, New York, NY 10012 (US). **LATRES, Esther** [ES/US]; Skirball Building-NYU Medical Center, New York, NY 10016 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/020924** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028076
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,828 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **A RAPID WAY TO OBTAIN HIGH EXPRESSION CLONES OF MAMMALIAN CELLS USING A METHYLCELLULOSE AND IMMUNOPRECIPITATION SCREENING METHOD**
- **MOYEN RAPIDE PERMETTANT D'OBTENIR DES CLONES A HAUTE EXPRESSION DE CELLULES MAMMALIENNES, SELON UN PROCÉDE DE CRIBLAGE PAR METHYLCELLULOSE ET IMMUNOPRECIPITATION**
- (71) **CENTOCOR, INC.** [US/US]; 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Chichang** [US/US]; 7012 Windswept Lane, Norristown, Pennsylvania 19403 (US). **LY, Celia** [US/US]; 207 Truman Way, Downingtown, Pennsylvania 19335 (US). **MOORE, Gordon** [US/US]; 249 Pembroke Avenue, Wayne, Pennsylvania 19087 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- D'AUTRES TROUBLES PHYSIOLOGIQUES, FONDEES SUR LA REGULATION DE LA VOIE PPAR-GAMMA ET DE L'AXE DE LA HER-KINASE
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048-1865 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGUS, David, B.** [US/US]; 522 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **JAIN, Anjali** [IN/US]; 1670 Manning Avenue, Apartment 107, Los Angeles, CA 90024 (US). **HEDVAT, Michael** [US/US]; 5460 White Oak Avenue E-335, Encino, CA 91316 (US).
- (74) **LEVY, Seth, D.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop.com, 725 South Figueroa Street, Suite 2800, Los Angeles, CA 90017-5406 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020925 (13) A2

(21) PCT/US2004/028097

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,795 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
DOSING SOLIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DO-
SAGE DE SOLIDES

(71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 765 Old Saw Mill Road, Tarrytown,
NY 10591 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Nai, Fang [CN/US]; c/o Emi-
sphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill
River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

(74) LUDWIG, Peter, S. et al. / etc.; Darby &
Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY
10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020926 (13) A2

(21) PCT/US2004/028118

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,529 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TREATMENT OR PREVENTION OF
VASCULAR DISORDERS WITH COX-2
INHIBITORS IN COMBINATION WITH
CYCLIC AMP-SPECIFIC PHOSPHODI-
ESTERASE INHIBITORS

• TRAITEMENT OU PREVENTION
DE TROUBLES VASCULAIRES AU

MOYEN D'INHIBITEURS DE COX-2
ASSOCIEE A DES INHIBITEURS DE
LA PHOSPHODIESTERASE SPECI-
FIQUE DE L'AMP CYCLIQUE

(71) PHARMACIA CORPORATION
[US/US]; 700 Chesterfield Parkway West,
Chesterfield, Missouri 63017-1732 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAYLOR, Duncan P. [US/US]; 700
Route 202/206 North, P.O. Box 6935, Bridge-
water, New Jersey 08807-6935 (US).

(74) NELSON MULLINS RILEY & SCAR-
BOROUGH, LLP; 1320 Main Street, 17th
Floor, Columbia, South Carolina 29201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020927 (13) A2

(21) PCT/US2004/028156

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,321 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF PROMOTING GRAFT
SURVIVAL WITH ANTI-TISSUE FAC-
TOR ANTIBODIES

• PROCEDE PERMETTANT DE STI-
MULER LA SURVIE D'UN GREFFON
A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-FAC-
TEUR TISSULAIRE

(71) CENTOCOR, INC. [US/US]; 200 Great
Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JORDAN, Robert [US/US]; 15 Memel
Drive, Thornton, PA 19373 (US). TAM,
Susan [US/US]; 3781 Brookcroft Lane,
Boothwyn, PA 19061 (US). DAVIS, Janet
[US/US]; 4 Nassau Court, Branchburg,
NJ 08876 (US). ZIMMERMAN, Mark
[US/US]; 21 Agate Road, East Brunswick,
NJ 08816 (US). XU, Gang [CN/US]; 154
Berger Court, Belle Meade, NJ 08502 (US).
KENYON, Norma, Sue [US/US]; 6895 S.W.
99th Avenue, Miami, FL 33156 (US).

(74) DOW, Kenneth; Johnson & Johnson, One
Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick,
NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/020928 (13) A2

(21) PCT/US2004/028162

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,040 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AGENTS AND METHODS FOR EN-
HANCING BONE FORMATION BY
OXYSTEROLS IN COMBINATION
WITH BONE MORPHOGENIC PRO-
TEINS

• AGENTS ET PROCEDES PERMET-
TANT D'AMELIORER LA FOR-
MATION OSSEUSE A L'AIDE
D'OXYSTEROLS COMBINES A DES
PROTEINES MORPHOGENIQUES OS-
SEUSES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PARHAMI, Farhad [US/US]; 612
South Barrington Avenue, #212, Los Ange-
les, CA 90049 (US).

(74) BROWN, Marc, E. et al. / etc.; McDermott,
Will & Emery LLP, 227 West Monroe Street,
Suite 4400, Chicago, IL 60606-5096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

- (30) 60/568,746 **6 May/mai 2004** US
(06.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NANOPARTICLES FOR DRUG-DELIVERY
• NANOPARTICULES POUR APPORT DE MEDICAMENT
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA [US/US]; 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TUROS, Edward [US/US]; 1543 Distant Oaks Drive, Wesley Chapel, FL 33543 (US). SHIM, Jeung-Yeop [KR/US]; 10309 Birdwatch Drive, Tampa, FL 33647-2906 (US).
- (74) MORRISON, Jenna, M. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, P.O. Box 142950, Gainesville, FL 32614-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020935 (13) A2
(21) PCT/US2004/003514
(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/445,236 **6 Feb/fév 2003** US
(06.02.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION OF ADMINISTERING RADIOPROTECTANTS
• PROCEDE ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE RADIO-PROTECTEURS
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. [US/US]; 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SRINIVASAN, Venkataraman [US/US]; 19228 St. Johnsburys Lane, Germantown, MD 20876 (US). SEED, Thomas, M. [US/US]; 4417 Maple Avenue, Bethesda, MD 20814 (US). KUMAR, K., Sree [US/US]; 17132 Olde Mill Run, Rockville, MD 20855 (US).
- (74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020934 (13) A2
(21) PCT/US2004/029042
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,802 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FSH GLYCOSYLATION MUTANT
• MUTANT DE LA FSH A GLYCOSYLATION
- (71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GARONE, Louise, M. [US/US]; 696 Main Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). ARKINSTALL, Stephen, J. [US/US]; 31 Marsh Street, Belmont, MA 02478 (US). BRONDYK, William, H. [US/US]; 52 Darby Drive, Mansfield, MA 02048 (US). CAMPBELL, Robert, K. [US/US]; 25 Meadowbrook Drive, Wrentham, MA 02093-1146 (US). JIANG, Xuliang [US/US]; 73 Kelley Drive, Braintree, MA 02184-6930 (US). MCKENNA, Sean, D. [US/US]; 679 Lincoln Street, Duxbury, MA 02332 (US). TEPPER, Mark [US/US]; 508 Dudley Road, Newton, MA 02459-2809 (US).
- (74) SCOTT, Teddy, C., Jr. et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 321 N. Clark Street, Suite 3400, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 2005/020936 (13) A2
(21) PCT/US2004/006047
(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)
(25) en (26) en
- (30) 60/450,721 **28 Feb/fév 2003** US
(28.02.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF LECTINS TO PROMOTE OLIGOMERIZATION OF GLYCOPROTEINS AND ANTIGENIC MOLECULES
• UTILISATION DE LECTINES EN VUE DE PROMOUVOIR L'OLIGOMERISATION DES GLYCOPROTEINES ET DES MOLECULES ANTIGENIQUES
- (71) ANTIGENICS INC. [US/US]; 630 Fifth Avenue, Suite 2100, New York, NY 10011 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZABRECKY, James, R. [US/US]; 18 Arlington Road, Waltham, MA 02453 (US). MONKS, Stephen, A. [US/US]; 58 Willow Avenue, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) ANTLER, Adriane, M. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 6/00, 7/16, A61C 13/00, C09J 193/02, 193/04, A61P 1/02
(11) WO 2005/020937 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012698
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-302282 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITION FOR APPLICATION TO TOOTH
• COMPOSITION S'APPLIQUANT SUR LES DENTS
- (71) HANIX CO., LTD. [JP/JP]; 1-6-10, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo 124-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) URAI, Kaoruko [JP/JP]; 1-6-10, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo 124-0022 (JP). TODOROKI, Reiko [JP/JP]; 1-7-3, Motohokubo, Narashino-shi, Chiba 275-0012 (JP).
- (74) KAWASHIMA, Jun; 7F, Kurihara Bldg., 3-6-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 2005/020938 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000160

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI0303286-8 29 Aug/août 2003 BR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COSMETIC MICROEMULSION

• MICROEMULSION COSMETIQUE

(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. [BR/BR]; Rua Amador Bueno 491, Santo Amaro, 04752-900 São Paulo, SP (BR). GESZTESI, Jean-Luc [BR/BR]; Rua Apinages, 930, Apto. 147, São Paulo, SP (BR).

(72, 75) ARAUJO MACIAN, Karla [BR/BR]; Rua Turiaçu, 161, Apto. 1002, Perdizes, São Paulo, SP (BR). GESZTESI, Jean-Luc [BR/BR]; Rua Apinages, 930, Apto. 147, São Paulo, SP (BR).

(74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA; Caixa Postal 2142, Rua Marquês de Olinda, 70, 22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 2005/020939 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008660

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,695 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SKIN CARE COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR MICROEMULSIFICATION OF SEBUM ON CONTACT

• COMPOSITIONS COSMETIQUES DE SOIN POUR LA PEAU ET PROCÉDES DE MICROEMULSIFICATION DE SEBUM PAR CONTACT

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) HUANG, Lei [CN/US]; Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). CO, Carlos [CA/US]; 2494 Spindlehill Drive, Atr.6, Cincinnati, OH 45230 (US). LIPS, Alexander [DE/US]; Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).

(74) FINNIE, Nicholas; Unilever Intellectual Property Group, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/06, 7/48

(11) WO 2005/020940 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009563

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 747.7 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 103 40 106.7 30 Aug/août 2003 DE (30.08.2003)

(30) 103 57 639.8 10 Dec/déc 2003 DE (10.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CAPSULE WHOSE ENVELOPE IS SEPARATELY IMPERCEPTIBLE DURING THE TOPICAL USE THEREOF

• CAPSULE DE COSMETIQUE ET/OU DE DERMATOLOGIE

(71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALLMAYER, Volker [DE/DE]; Arminiusstrasse 2, 22525 Hamburg (DE). NIELSEN, Jens [DE/DE]; Adlerhorst 20 d, 24558 Henstedt-Ulzburg (DE).

BLECKMANN, Andreas [DE/DE]; Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926 Hamburg (DE).

RIEDEL, Heidi [DE/DE]; Lokstedter Steindamm 24, 22529 Hamburg (DE).

ECKERT, Julia [DE/DE]; Methfesselstrasse 44, 20257 Hamburg (DE).

RASCHKE, Thomas [DE/DE]; Eichhörchenweg 6, 25421 Pinneberg (DE).

TEUBER, Frank [DE/DE]; Friedrichsgaber Weg 371c, 22846 Norderstedt (DE).

ZU PUTLITZ, Corinna [DE/DE]; Josthöhe 32, 22339 Hamburg (DE).

CONZELMANN, Stephanie [DE/DE]; Föhrenholtweg 4A, 21149 Hamburg (DE).

LISTE, Kathrin [DE/DE]; Krohnskamp 1, 22301 Hamburg (DE).

KRUSE, Uta [DE/DE]; Werderstrasse 58, 20149 Hamburg (DE).

CIERPISZ, Yvonne [DE/DE]; Tarpenbekstrasse 69, 20251 Hamburg (DE).

(74) BEIERSDORF AG; Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/06

(11) WO 2005/020941 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002174

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310110 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AEROSOL DEVICE CONTAINING A SILICONE, A GRADED COPOLYMER AND A PROPELLANT ESSENTIALLY COMPRISING DIMETHYLETHER

• DISPOSITIF AEROSOL CONTENANT UNE SILICONE, UN COPOLYMER A GRADIENT ET UN AGENT PROPULSEUR COMPRENANT ESSENTIELLEMENT DU DIMETHYLETHER

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAWTREY, Jonathan [GB/FR]; 16, rue Louis Pasteur, F-92100 Boulogne (FR). MOUGIN, Nathalie [FR/FR]; 18, rue Titon, F-75011 Paris (FR). ROLLAT, Isabelle [FR/FR]; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR).

- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/075, 7/08**
- (11) **WO 2005/020942** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028041
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,356 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A PROPORTIONAL METHOD FOR DIAGNOSING AND APPROPRIATELY CLEANSING AND CONDITIONING HAIR, A METHOD FOR MAINTAINING THE INTEGRITY OF A HAIR CUT OR STYLE BETWEEN SALON VISITS AND KITS FOR PRACTICING THE METHODS
- PROCEDE PROPORTIONNEL DE DIAGNOSTIC CAPILLAIRE, ET DE LAVAGE ET DE TRAITEMENT CAPILLAIRES APPROPRIES, PROCEDE PERMETTANT DE PRESERVER L'INTEGRITE D'UNE COUPE OU D'UN STYLE ENTRE DEUX PASSAGES AU SALON DE COIFFURE, ET KITS DESTINES A METTRE EN OEUVRE LESDITS PROCEDES
- (63) US 10/650,356 (CIP)
27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
- (71) **PROFOUND BEAUTY INC.** [US/US]; 32-02 Queens Boulevard, Long Island City, NY 11101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALEM, Robert** [US/US]; 31 W. 16th Street, Apt.1, New York, NY 10011 (US).
SANDULACHE, Doina [US/US]; 92 Westminster Drive, Yonkers, NY 10710 (US).
LAGUARDIA, Maria, Iliopoulos [CA/US]; 945 West End Avenue, Apt. 7G, New York, NY 10025 (US).
- (74) **GULBIN, John, F. et al.** / etc.; Pitney Hardin LLP, 7 Times Square, New York, NY 10036-7311 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/09, 7/075**
- (11) **WO 2005/020943** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009151
- (22) **14 Aug/août 2004 (14.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 883.4 **23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR SMOOTHING FIBRES CONTAINING KERATIN
- PROCEDE POUR LISSER DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) **HANS SCHWARZKOPF & HENKEL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Burkhard** [DE/DE]; Kiefernberg 18, 21075 Hamburg (DE).
SCHELLIN, Aaltje [DE/DE]; Horster Damm 170, 21039 Hamburg (DE).
NEUBÜSER, Inge [DE/DE]; Blütenweg 21, 22589 Hamburg (DE).
- (74) **SEMRAU, Markus**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 7/11, B65D 83/60**
- (11) **WO 2005/020944** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002175
- (22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310109 **22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF A COMPOSITIONALLY-GRADED COPOLYMER IN AN AEROSOL DEVICE COMPRISING TWO COMPARTMENTS, AND AEROSOL DEVICE COMPRISING SAID COPOLYMER AND A COMPRESSED GAS
- UTILISATION D'UN COPOLYMERE A GRADIENT DE COMPOSITION DANS UN DISPOSITIF AEROSOL A DEUX COMPARTIMENTS ET DISPOSITIF AEROSOL LE COMPRENANT ASSOCIE A UN GAZ COMPRIME
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAWTREY, Jonathan** [GB/FR]; 16, rue Louis Pasteur, F-92100 Boulogne (FR).
MOUGIN, Nathalie [FR/FR]; 18, rue Titon, F-75011 Paris (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/135**
- (11) **WO 2005/020945** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009208
- (22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 163.0 **26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MILD BLEACHING AGENT WITH INCREASED LIGHTENING POWER
- AGENT DE BLANCHIMENT DOUX A POUVOIR ECLAIRCISSANT ACCRU
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPPE, Elisabeth** [DE/DE]; Erftstrasse 26, 40219 Düsseldorf (DE).
HÖFFKES, Horst [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/28

(11) WO 2005/020946 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000159

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 0303435-6 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHEMICAL COMPOSITION AND PROCESS TO OBTAINING OF REMOVER PRODUCT OF CARIOUS TISSUE AND APPLICATION OF THE PRODUCT

• COMPOSITION CHIMIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN PRODUIT D'EXTRACTION DE TISSUS CARIÉS ET UTILISATION DE CE PRODUIT

(71, 72) BOUCAS, Marcia [BR/BR]; Rua Frederico Guarimón N° 125 Edif Sol Ap 50, 05713-460 São Paulo, SP (BR). BUS-SADORI, Sandra, Kalil [BR/BR]; Rua Frederico Guarimón N° 125 Edif Sol Ap 50, 05713-460 São Paulo, SP (BR).

(74) PIENEGONDA, Jorge et al. / etc.; Piengonda, Moreira & Associados Ltda., Athos's Marcas & Patentes, Rua Bernardino Fanganillo n° 731, 02512-000 São Paulo, SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/40

(11) WO 2005/020947 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003542

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320351.0 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PREPARATION FOR USE AGAINST FLYING INSECTS THAT BITE

• PREPARATION CONTRE LES INSECTES PIQUEURS

(71, 72) YATES, Donald, Henry [GB/GB]; Famescott, Priestwood Road, Harvel, Meopham, Ken, DA13 0DA (GB).

(74) JONES, Graham, Henry; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/42, 7/48, A23L 1/275

(11) WO 2005/020948 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009349

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03018982.3 21 Aug/août 2003 EP
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NATURAL LYCOPENE CONCENTRATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• CONCENTRE NATUREL DE LYCOPENE ET PROCEDE D'OBTENTION

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORTLIK, Karlheinz [DE/CH]; Eden-Roc 11, Claie-aux-Moines, CH-1073 Savigny (CH). DURUZ, Eliane [CH/CH]; Chemin des Tuileries 9, CH-1066 Epalinges (CH). KOŁODZIEJCZYK, Eric [FR/CH]; Rue de la Madeleine 37, CH-1800 Vevey (CH). FERNANDEZ-GRAF, Marie-Rose [CH/CH]; Av. de Rochettaz 24, CH-1009 Pully (CH).

(74) CHAUTARD, Cécile; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW)

ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 7/48, 7/06

(11) WO 2005/020949 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009518

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 747.7 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)(30) 103 40 106.7 30 Aug/août 2003 DE
(30.08.2003)(30) 103 57 640.1 10 Dec/déc 2003 DE
(10.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SPHERICAL COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL APPLICATION

• PREPARATIONS COSMETIQUES SOUS FORME SPHERIQUE POUR APPLICATION TOPIQUE

(71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RASCHKE, Thomas [DE/DE]; Eichhörnchenweg 6, 25421 Pinneberg (DE). HETZEL, Frank [DE/DE]; Tostedter Strasse 5d, 21261 Welle (DE). KALLMAYER, Volker [DE/DE]; Arminiusstrasse 2, 22525 Hamburg (DE).

(74) BEIERSDORF AG; Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/48

(11) WO 2005/020950 (13) A1

(21) PCT/IP2004/012669

- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-303811 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (30) 60/499,368 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A AND A LIPOPEPTIDE
- COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN LIPOPEPTIDE ET UN ESTER D'ACIDE GRAS
- (71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) YONEDA, Tadashi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
- (74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 7/50
- (11) WO 2005/020952 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026268
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,079 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EFFERVESCENT PERSONAL CLEANSING ARTICLES
- ARTICLES NETTOYANTS PERSONNELS EFFERVESCENTS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HASENOEHL, Erik, John [US/US]; 1415 Blackstone Place, Loveland, OH 45140 (US). KYTE, Kenneth, Eugene, III [US/US]; 571 Wrencroft Court, Lebanon, OH 45036 (US). MCATEE, David, Michael [US/US]; 6715 Sunny Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/020951 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026266
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,080 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN EFFERVESCENT CLEANSING ARTICLE
- ARTICLE NETTOYANT EFFERVESCENT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HASENOEHL, Erik, John [US/US]; 1415 Blackstone Place, Loveland, OH 45140 (US). KYTE, Kenneth, Eugene, III [US/US]; 571 Wrencroft Court, Lebanon, OH 45036 (US). GRUENBACHER, Dana, Paul [US/US]; 1867 Harrowgate Hill Lane, Fairfield, OH 45014 (US). SMITH, Edward, Dewey, III [US/US]; 6880 Man-O-War Lane, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 9/00, 47/00
- (11) WO 2005/020953 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009333
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 197.5 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SPRAY-DRIED AMORPHOUS POWDER WITH A LOW RESIDUAL MOISTURE AND EXCELLENT STORAGE STABILITY
- POUDRES AMORPHES SECHEES PAR ATOMISATION PRESENTANT UNE FAIBLE HUMIDITE RESIDUELLE ET UNE BONNE STABILITE AU STOCKAGE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Str. 173, 55216 INGELHEIM (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BECHTOLD-PETERS, Karoline [DE/DE]; Ulmenweg 12, 88400 Biberach-Rissegg (DE). FRIESS, Wolfgang [DE/DE]; Staltacher Strasse 24a, 82393 Iffeldorf (DE). SCHUELE, Stefanie [DE/DE]; Tengstrasse 19, 80798 München (DE). BASSARAB, Stefan [DE/DE]; Fünf-Linden 59, 88400 Biberach (DE). GARIDEL, Patrick [LU/DE]; Ulzburgerstr. 265, 22846 Norderstedt (DE). SCHULZ-FADEMRECHT, Torsten [DE/DE]; Abt-Cloos Weg 16, 88400 Biberach-Stafflangen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/020954 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009806
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,362 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROTON PUMP INHIBITOR FORMULATIONS, AND METHODS OF PREPARING AND USING SUCH FORMULATIONS
- FORMULATIONS INHIBITRICES DE POMPE A PROTON, ET PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (71) AGI THERAPEUTICS LIMITED [IE/IE]; Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon (IE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DEVANE, John [IE/IE]; Heron Cove., Barrymore, Athlone, Roscommon (IE). BUTLER, Jackie [IE/IE]; Pearson Brook., Glaason, Co. Westmeath (IE). STARK, Paul

- [IE/IE]; Pearson Brook, Athlone, Co. Westmeath (IE).
- (74) CHARLES, Glyndwr; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00, A61P 17/02
- (11) WO 2005/020955 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009867
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019998.8 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS FOR PREVENTING SCARS AND FIBROSIS AFTER INJURY OR SURGERY
- COMPOSITIONS POUR PREVENIR LES CICATRICES ET LES FIBROSES APRES BLESSURE OU CHIRURGIE
- (71) CELL CENTER COLOGNE GMBH [DE/DE]; Joseph-Stelzmann-Str. 50, 50931 Köln (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLUG, Norfrid [DE/DE]; Burgstr. 40, 50356 Hürth (DE). LEE, Jin-Yul [DE/DE]; Scharrenbroicher Str. 65 A, 51503 Rösrath (DE).
- (74) STEINECKE, Peter; Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (25) en (26) en
- (30) 0320268.6 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MICROPARTICLES
- MICROPARTICULES
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE [GB/GB]; McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALBERT, Gavin, William [GB/GB]; 88 Munro Road, Jordanhill G13 1SG (GB).
- (74) SZCZUKA, Jan, Tymoteusz et al. / etc.; Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/020957 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026666
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,162 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STEPWISE DELIVERY OF TOPIRAMATE OVER PROLONGED PERIOD OF TIME
- ADMINISTRATION PROGRESSIVE DE TOPIRAMATE SUR UNE DUREE PROLONGEE
- (71) ALZA CORPORATION [US/US]; 1900 Charleston Road, PO Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAM, Noymi, V. [LV/US]; 386 Dennis Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). SHIVANAND, Padmaja [IN/US]; 150 Giffin Road #4, Mountain View, CA 94040 (US). KIMBEL, Rhea [US/US]; 300 Chiquita Avenue # 11, Mountain View, CA 94041 (US). ALLPHIN, Clark, P. [US/US]; 245 Easy Street # 7, Mountain View, CA 94043 (US). WONG, Patrick, S., L. [US/US]; 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ A61K 9/00
- (11) WO 2005/020959 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028294
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,783 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (30) 60/538,936 23 Jan/jan 2004 US (23.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL DRUG COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS OF TOPIRAMATE
- COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES ET FORMES PHARMACEUTIQUES DE TOPIRAMATE

(71) **ALZA CORPORATION** [US/US]; 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MODI, Nishit, Bachulal** [US/US]; 587 Torland Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GUPTA, Suneel, Kumar** [US/US]; 1331 Elsona Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **JONHSON, Philip, S.**; Jonhson & Jonhson, One Jonhson & Jonhson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/02, 9/06, 47/38**

(11) **WO 2005/020960** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012870

(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306599 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PREPARATION FOR RECTAL ADMINISTRATION

• PREPARATION POUR ADMINISTRATION RECTALE

(71) **SATO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-27, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0051 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIJIMA, Satoshi** [JP/JP]; c/o R & D Center, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., 8-5, Higashioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP). **KATAYAMA, Masahide** [JP/JP]; c/o R & D Center, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., 8-5, Higashioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP). **TATARA, Mitsutoshi** [JP/JP]; c/o R & D Center, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., 8-5, Higashioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP). **SHIMIZU, Toshihito** [JP/JP]; c/o R & D Center, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., 8-5, Higashioi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).

(74) **KUMAKURA, Yoshio et al.** / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8355 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/10, 31/7048**

(11) **WO 2005/020961** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009588

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03468006.6 **28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANTICONVULSANT WITH TASTE MASK COATING

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTICONVULSANT DOTE D'UN ENROBAGE MASQUANT LE GOUT

(71) **SANDOZ AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTDAR, Arti** [IN/IN]; B-306, Maitri Lotus, Maitri Gardens, Pokhran Rd. No. 2, Thane 400 601, Maharashtra (IN). **MOMIN, Manjurahamad, S.** [IN/IN]; Nilgiri Appt., Samarth Nagar, Aptewadi, Badlapur (E) 421 503, Maharashtra (IN).

(74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/107, 31/337, 38/13**

(11) **WO 2005/020962** (13) A1

(21) PCT/IB2004/003077

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03292141.3 **29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)**

(30) 60/498,663 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SELF-NANOEMULSIFYING OILY FORMULATION FOR THE ADMINISTRATION OF POORLY WATER-SOLUBLE DRUGS

• FORME GALENIQUE HUILEUSE AUTO-NANOEMULSIFIANTE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DIFFICILEMENT HYDROSOLUBLES

(71) **NOVAGALI PHARMA SA** [FR/FR]; 1, rue Pierre Fontaine (FR). **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram 91390 (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARRIGUE, Jean, Sébastien** [FR/FR]; 128, rue d'Estienne d'Orves, F-91370 Verrières le Buisson (FR). **LAMBERT, Gregory** [FR/FR]; 38 route des Gatines, F-91370 Verrières le Buisson (FR). **RAZAFINDRATSITA, Alain** [MG/FR]; 166, rue Petit Leroy, F-94550 Chevilly Larue (FR).

BENITA, Simon [IL/IL]; 33/3 Haarazim Street (IL). **YANG, Shicheng** [CN/US]; Dept. of Industrial and Physical Pharmacy, School of Pharmacy Purdue, University, West Lafayette, IN 47907-1336 (US). **GURSOY, Neslihan** [TR/IL]; Gordon Street, 4/6 Kiryat Hayovel (IL).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 9/14, 9/20**

(11) **WO 2005/020963** (13) A1

(21) PCT/US2004/028345

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,582 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING A MEDICAMENT

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MEDICAMENT

(71) **IVAX CORPORATION** [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137 (US).

(only for / seulement pour BB)

(71) **NORTON HEALTH CARE LTD.** [GB/GB]; Albert Basin, Royal Docks, London E162QJ, United Kingdom (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **XIAN-MING, Zeng** [GB/GB]; 45 Hill Road, Mitcham, Surrey, CR4 2HS, United Kingdom (GB). **SEAN, Kee Tee** [GB/GB]; Flat 1, Cypress Lodge, 72 Brent View Road, The Hyde, London NW9 7EF, United Kingdom (GB).

(74) **Steinberg, Michael, A.**; Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/50, 9/16, 9/02, 9/08, 39/12**

(11) **WO 2005/020964** (13) A1

(21) PCT/US2004/017125

(22) **2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/475,010 **2 Jun/juin 2003 US (02.06.2003)**

(30) 60/513,074 **21 Oct/oct 2003 US (21.10.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS BASED ON MICROPARTICLES COMPRISING ADSORBED TOXOID AND A POLYSACCHARIDE-CONTAINING ANTIGEN**

• **COMPOSITIONS IMMUNOGENES BASEES SUR DES MICROPARTICULES COMPRENANT DES ANTIGENES CONTENANT DE L'ANATOXINE ADSORBEE ET DES POLYSACCHARIDES**

(71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'HAGAN, Derek** [GB/US]; 2372 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705 (US). **SINGH, Manmohan** [IN/US]; 127 Pepperwood Street, Hercules, CA 94547 (US). **KAZAZ, Jina** [US/US]; 1 Canada Court, San Rafael, CA 94903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/51**

(11) **WO 2005/020965** (13) A2

(21) PCT/US2004/026943

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/496,740 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **SKELETALLY TARGETED NANOPARTICLES**

• **NANOPARTICULES VISANT LE SQUELETTE**

(63) US 60/496,740 (CIP)
21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAIL, Neal, K.** [US/US]; 118 East Mulberry, San Antonio, TX 78212 (US).

(74) **HANSON, Robert, E.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/70, 31/485**

(11) **WO 2005/020966** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008346

(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 103 40 428.7 **2 Sep/sep 2003 DE (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **TRANSDERMAL FORMULATION COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC AND AN ALOE COMPOSITION**

• **FORMULATION POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN ANALGESIQUE OPIOIDE ET UNE COMPOSITION D'ALOEES**

(71) **NOVOSIS AG** [DE/DE]; Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Elisabeth** [DE/DE]; Zwergeweg 1b, 83714 Miesbach (DE). **ALTENSCHOEPFER, Peter** [DE/DE]; Hirschbergstr. 10, 83707 Bad Wiessee (DE). **WOESS, Angelika** [DE/DE]; Bayrischzellerstr. 6, 83714 Miesbach (DE). **MCLEOD, Sarah** [GB/DE]; Hans-Mielich-Str. 27, 81543 München (DE).

(74) **FISCHER, Wilfried, Dr.**; Novosis AG, Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/70, 31/573, 47/18, A61P 5/00, A61N 1/30**

(11) **WO 2005/020967** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012091

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306743 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **ELECTRIC DRUG TRANSPORT PREPARATION**

• **PREPARATION POUR LE TRANSPORT ELECTRIQUE D'UN MEDICAMENT**

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 8410017 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOKUMOTO, Seiji** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856 (JP). **KURIBAYASHI, Mitsuru** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856 (JP). **YOSHIDA, Toshio** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856 (JP). **INOUE, Kazutaka** [JP/JP]; c/o Tsukuba Laboratory of Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856 (JP). **MORI, Kenji** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 11-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1006221 (JP).

(74) **TANAKA, Kiyoshi et al.** / etc.; Yebisu Garden Terrace Nibankan 709, 20-2, Yebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 1500013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
(11) WO 2005/020968 (13) A2
(21) PCT/EP2004/009797
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320637.2 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
(30) 60/537,378 16 Jan/jan 2004 US (16.01.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • USE OF OXCARBAZEPINE FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEUROPATHIC PAIN AND THE IMPROVEMENT OF SLEEP
• UTILISATION D'OXCARBAZEPINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR LIEE A LA NEUROPATHIE DIABETIQUE ET DANS L'AMELIORATION DU SOMMEIL
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) MANNING, Donald [US/US]; 16 Johnston Drive, Bloomsbury, NJ 08804 (US).
- (74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00
(11) WO 2005/020969 (13) A2
(21) PCT/GB2004/001324
(22) 29 Mar/mar 2004 (29.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/458,644 28 Mar/mar 2003 US (28.03.2003)
- (30) 60/466,645 30 Apr/avr 2003 US (30.04.2003)
(30) 60/493,558 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)
(30) 60/502,815 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • A METHOD OF TREATING FIBROSIS
• METHODE PERMETTANT DE TRAITER LA FIBROSE
- (71, 72) OBEN, Jude, A. [GB/GB]; 33 Norfolk House Road, London SW16 1JJ (GB).
- (72, 75) DIEHL, Anna, Mae [—/US]; Ellicott City, MD (US).
- (74) JENSEN & SON; 366-368 Old Street, London EC1V 9LT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61K 31/00
(11) WO 2005/020970 (13) A2
(21) PCT/IB2004/003161
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/651,820 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PROTEASE INHIBITOR COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SKIN CONDITIONS
• COMPOSITIONS D'INHIBITEURS DE PROTEASES POUR PREVENIR ET TRAITER DES PROBLEMES DE LA PEAU
- (71) SMITH & NEPHEW, INC. [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCNULTY, Amy [CA/US]; 3407 Boot Bay Road, Plant City, FL 33563 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/00, 31/41, 31/401, 31/4164, 31/4196, 31/437, 31/506, 31/519
(11) WO 2005/020971 (13) A1
(21) PCT/SE2004/001228
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0302331-4 29 Aug/août 2003 SE (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • USE OF AN ANGIOTENSIN II ANTAGONIST FOR THE PREVENTION OF MYOCARDIAL INFARCTION
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE L'ANGIOTENSINE II POUR LA PREVENTION DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCMURRAY, John [GB/GB]; University of Glasgow, Department of Cardiology, Western Infirmary, Glasgow Strathclyde G11 6NT (GB). ÖSTERGREN, Jan [SE/SE]; Karolinska Universitetssjukhuset, Enheten för intermedicin A3:02, S-171 76 Stockholm (SE). PFEFFER, Marc [US/US]; Brigham & Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US). SWEDBERG, Karl [SE/SE]; Sahlgrenska University Hospital/Östra, S-416 85 Göteborg (SE). GRANGER, Christopher [US/US]; Duke University Medical Center, 2024 West Main Street, Suite A201, Durham, NC 277 05 (US). YUSEF, Salim [CA/CA]; HGM-McMaster Clinic, 237 Barton Street East, 2nd Floor, Hamilton, Ontario L8L 2X2 (CA). HELD, Peter [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). MICHELSON, Eric [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). OLOFSSON, Bertil [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 31/00
(11) WO 2005/020972 (13) A2
(21) PCT/US2004/027612
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/498,407 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (30) 60/556,837 **26 Mar/mar 2004** US
(26.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF OCULAR NEOVASCULAR DISORDERS
• POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEOVASCULAIRES OCULAIRES
- (71) EYETECH PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 3 Times Square, 12 Floor, New York, NY 10036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIMA, David [US/US]; 603 Tremont Street #3, Boston, MA 02118 (US). CALIAS, Perry [US/US]; 39 Swains Pond Avenue, Melrose, MA 02176 (US). ADAMIS, Anthony, P. [US/US]; 15 Pond Circle, Boston, MA 02130 (US).
- (74) RAFA, Michael, J.; Eyetech Pharmaceuticals, Inc., 3 Times Square, 12th Floor, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/132, A23L 1/305, A61P 25/00, 31/12, 9/10
- (11) WO 2005/020974 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001962
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03 09480 **31 Jul/juil 2003** FR
(31.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL USE OF A POLYAMINE-POOR COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAL HUMAN FOOD
• UTILISATION NOUVELLE D'UNE COMPOSITION PAUVRE EN POLYAMINES POUR LA RÉALISATION D'UN ALIMENT THÉRAPEUTIQUE HUMAIN
- (71) UNIVERSITE DE RENNES 1 [FR/FR]; 2, rue du Thabor, CS 46510, F-35065 Rennes Cedex (FR). UNIVERSITE VICTOR SEGALÉN BORDEAUX 2 [FR/FR]; 146, rue Léo-Saignat, F-33076 Bordeaux Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOULINOX, Jacques-Philippe [FR/FR]; 33, rue Louis-Guilloux, F-35000 Rennes (FR). SIMONNET, Guy [FR/FR]; Résidence Grand Lebrun, 149, rue de l'École Normale, F-33200 Bordeaux (FR).
- (74) LARCHER, Dominique; Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 31/138, 31/5375, 31/4468, 31/538, 31/5415, 31/40, 31/4025, 31/445, 31/439, A61P 25/00, 25/28
- (11) WO 2005/020975 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025592
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,019 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TREATMENT OF LEARNING DISABILITIES AND MOTOR SKILLS DISORDER WITH NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS
• TRAITEMENT DE DIFFICULTÉS D'APPRENTISSAGE ET DE TROUBLES DE LA MOTRICITÉ FAISANT APPEL A DES INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE LA NORADRENALINE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUMNER, Calvin, Russell [US/US]; 6090 South State Road 267, Lebanon, IN 46052 (US).
- (74) COHEN, Charles, E. et al. / etc.; ELI LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
- (51)⁷ A61K 31/00
- (11) WO 2005/020973 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028124
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,174 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 60/498,823 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS HAVING ANTIMY-CROBIAL ACTIVITY INCLUDING A HYDROXAMATE OR A HYDROXAMATE AND A HYDROXYLAMINE
• COMPOSITIONS A ACTIVITÉ ANTIMYCOBACTERIENNE COMPRENANT UN HYDROXAMATE OU UN HYDROXAMATE ET UNE HYDROXYLAMINE
- (71) THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM [US/US]; The University of Houston, Assoc. Gen. Counsel, Off. IP Management, 316 E Cullen Building, Houston, Texas 77204-2015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/138, 31/40, 31/4025, 31/4375, 31/4462, 31/4468, 31/4525, 31/453, 31/4704, 31/4709, 31/5375, 31/5377, A61P 25/00

(11) WO 2005/020976 (13) A2

(21) PCT/US2004/025593

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,146 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TREATMENT OF PERSVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS WITH NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS

• TRAITEMENT DES TROUBLES PROFONDS DU DEVELOPPEMENT AU MOYEN D'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE LA NOREPINEPHRINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLEN, Albert, John [US/US]; 5201 McHenry Lane, Indianapolis, IN 46228 (US). KELSEY, Douglas, Kenneth [US/US]; 4906 Willow Ridge Court, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) COHEN, Charles, E. et al. / etc.; Patent Division, Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN

CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/194, 31/225, 31/381, 31/40, 31/415, 31/444, 31/4422, A61P 3/10

(11) WO 2005/020977 (13) A1

(21) PCT/US2004/027206

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,802 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ALPHA-KETOGLUTARATE POTENTIATORS OF INSULIN SECRETION

• AGENTS POTENTIALISANT LA SECRETION D'INSULINE A BASE D'ALPHA-CETOGLUTARATE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, P O Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ATTIE, Alan, D. [US/US]; 1906 Villas Avenue, Madison, WI 53711 (US). RABAGLIA, Mary, E. [US/US]; W10990 Lakeview Drive, Lodi, WI 53555 (US). RAINES, Ronald, T. [US/US]; 2320 Lakeland Avenue, Madison, WI 53704 (US). GRAY-KELLER, Mark [US/US]; 4558 Stone Wood Drive, Middleton, WI 53562 (US).

(74) BERSON, Bennett, J.; Quarles & Brady LLP, P O Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/195, 9/28

(11) WO 2005/020978 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002872

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 1098/DEL/2003 3 Sep/sep 2003 IN (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUSTAINED RELEASE ORAL TABLETS OF GABAPENTIN AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION

• COMPRIMES DE GABAPENTINE A LIBERATION PROLONGEE ET A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAWLA, Manish [IN/IN]; 106, Lal Jyoti Apartments, Sector - 9, Plot - 16, Rohini, Delhi 110085 (IN). RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh [IN/IN]; D-8/8131, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070 (IN). RAMPAL, Ashok [IN/IN]; 14, Sewa Nagar, Ram Tirath Road, Amritsar, Punjab 143001 (IN).

(74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/198, 9/48, A61P 5/48

(11) WO 2005/020979 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051678

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 1100/DEL/2003 3 Sep/sep 2003 IN (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF NATEGLINIDE

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE NATEGLINIDE

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINGH, Romi, Barat [IN/IN]; A-14, Badshah Bagh, Varanasi, Uttar Pradesh 221002 (IN). SHILPA, Anu [IN/IN]; Street I-6, IIT Campus, New Delhi, Delhi 110016 (IN). NAGAPRASAD, Vishnubhotla [IN/IN]; 102 Surya Niwas Apartments Balaji Nagar, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh 500072 (IN). SETHI, Sanjeev, Kumar [IN/IN]; House No. 365, Sector - 8, Faridabad, Haryana 121006 (IN).

(74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600

College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/282, A61P 35/00

(11) WO 2005/020980 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001168

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904627 28 Aug/août 2003 AU (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ACID CONTAINING OXALIPLATIN FORMULATIONS

• FORMULATIONS D'OXALIPLATINE CONTENANT DE L'ACIDE

(71) MAYNE PHARMA PTY LTD [AU/AU]; 551 Blackburn Road, Mount Waverley, Victoria 3149 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHITTAKER, Darryl, Vanstone [ZA/AU]; 9 Sarah Court, Vermont, Victoria 3133 (AU). LIU, Aikun, Julie [AU/AU]; 14 Calrossie Close, Endeavour Hills, Victoria 3802 (AU).

(74) BLAKE DAWSON WALDRON PATENT SERVICES; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3100 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/35, C07D 493/00

(11) WO 2005/020981 (13) A1

(21) PCT/US2004/028244

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,624 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INHIBITION BY 3-DE-OXYFLAVONOIDS OF T-LYMPHOCYTE ACTIVATION AND THERAPIES RELATED THERETO

• INHIBITION PAR 3-DESOXYFLAVONOIDES DE L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T ET THERAPIES ASSOCIEES

(71, 72) LAHEY, Thomas, P. [US/US]; 8 Pacific Crest, Laguna Niguel, CA 92677 (US). RAJADHYAKSHA, VJ [US/US]; 27436 Esquina, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) BUYAN, Robert, D.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/381, 31/4439, 31/136, 31/235, A61P 25/02, 25/04, 25/06, 25/08, 25/14, 25/16, 25/24, 25/28, 25/30, 29/02

(11) WO 2005/020982 (13) A2

(21) PCT/US2004/028077

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,900 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/498,902 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USING SELECTIVE ANTAGONISTS OF PERSISTENT SODIUM CURRENT TO TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS AND PAIN

• ANTAGONISTES SELECTIFS VIS-A-VIS DU COURANT SODIQUÉ PERSISTANT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET DE LA DOULEUR

(71) ALLERGAN, INC. [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EHRING, George, R. [US/US]; 18725 Chapel Lane, Huntington Beach, CA 92646 (US). ADORANTE, Joseph, S. [US/US]; 4652 Sierra Tree Lane, Irvine, CA 92612 (US). DONELLO, John, E. [US/US]; 34041 Pequito Drive, Dana Point, CA 92629 (US). MALONE, Thomas [US/US]; 49 Trailwood, Irvine, CA 92620 (US). WHEELER, Larry, A. [US/US]; 18 Valley View, Irvine, CA 92612 (US). WHITCUP, Scott, M. [US/US]; 27591 Lost Trail Drive, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(74) STATHAKIS, Dean, G. à; c/o Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/40, 31/426, 45/06, A61P 3/10

(11) WO 2005/020983 (13) A2

(21) PCT/IB2004/003082

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,535 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMBINATION THERAPY FOR GLYCAEMIC CONTROL

• THERAPIE COMBINEE DE REGULATION GLYCEMIQUE

(71) PROSIDION LTD. [GB/GB]; Windrush Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMUTH, Hans-Ulrich [DE/DE]; Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale (DE). GLUND, Konrad [DE/DE]; Prosidion Limited, Windrush Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT (DE). HOFFMANN, Matthias [DE/DE]; Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale (DE).

(74) BLAKEY, Alison; Prosidion Limited, Windrush Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(i) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/40

(11) WO 2005/020984 (13) A2

(21) PCT/US2004/028009

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,153 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF REDUCING THE RISK
OF OXIDATIVE STRESS

• METHODE DE REDUCTION DU
STRESS OXYDATIF

(71) AAPHARMA INC. [US/US]; 2320 Scien-
tific Park Drive, Wilmington, NC 28405 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLF, Gerald [US/US]; 3 Gable Ridge
Road, Westborough, MA 01581 (US).

(74) MIAO, Emily; McDonnell Boehnen Hulbert
& Berghoff LLP, 300 South Wacker Drive,
Suite 3100, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/40A, C07D 403/12, 413/12, A61P
3/12

(11) WO 2005/020985 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003620

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320242.1 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(30) 0401800.8 28 Jan/jan 2004 GB
(28.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INDOLAMIDE DERIVATIVES WHICH
POSSESS GLYCOGEN PHOSPHORY-
LASE INHIBITORY ACTIVITY

• DERIVES D'INDOLAMIDE POSSE-
DANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE
DE LA GLYCOGENE PHOSPHORY-
LASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Sodertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED
[GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater
London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BENNETT, Stuart, Norman, Lile
[GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley,
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG (GB). SIMPSON, Iain [GB/GB]; As-
traZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Prop-
erty, S-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/407, C07D 495/04, A61P 3/12

(11) WO 2005/020986 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003622

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320241.3 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(30) 0324788.9 24 Oct/oct 2003 GB
(24.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HETEROCYCLIC AMIDE DERIVA-
TIVES WHICH POSSES GLYCOGEN
PHOSPHORYLASE INHIBITORY AC-
TIVITY

• DERIVES D'AMIDE HETEROCY-
CLIQUE AYANT UNE ACTIVITE
INHIBITRICE DE LA GLYCOGENE
PHOSPHORYLASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertälje,
S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED
[GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater
London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BENNETT, Stuart, Norman, Lile
[GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley,
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10

4TG (GB). SIMPSON, Iain [GB/GB]; As-
traZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Prop-
erty, S-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/407, C07D 519/00, A61P 3/12

(11) WO 2005/020987 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003648

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320422.9 30 Aug/août 2003 GB
(30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HETEROCYCLIC AMIDE DERIVA-
TIVES WHICH POSSES GLYCOGEN
PHOSPHORYLASE INHIBITORY AC-
TIVITY

• DERIVES D'AMIDE HETEROCY-
CLIQUE AYANT UNE ACTIVITE
INHIBITRICE DE LA GLYCOGENE
PHOSPHORYLASE

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; Sodertälje,
S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf MG US)

(71) ASTRAZENECA UK LIMITED
[GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater
London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BIRCH, Alan, Martin [GB/GB]; As-
traZeneca R & D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
SIMPSON, Iain [GB/GB]; AstraZeneca R
& D Alderley, Alderley Park, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG (GB). STOCKER, An-
drew [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley,
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG (GB). WHITTAMORE, Paul, Robert,
Owen [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alder-
ley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG (GB).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Prop-
erty, S-151 85 Sodertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/415, 31/4155, 31/4439, A61P
3/04, 25/00**
- (11) **WO 2005/020988** (13) A1
(21) PCT/EP2004/051961
(22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03019939.2 **2 Sep/sep 2003** EP
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE
DERIVATIVES HAVING CBI-ANTAG-
ONISTIC ACTIVITY
• UTILISATION DE DERIVES DE 4,5-DI-
HYDRO-1H-PYRAZOLE PRESEN-
TANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE
DU CBI
- (71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH**
[DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover (DE).
- (72) **ANTEL, Jochen**; Lauenauer Strasse 63,
31848 Bad Münder (DE). **KRAUSE, Gün-
ter**; Ostlandring 29c, 31303 Burgdorf (DE).
LANGE, Josephus, Hubertus, Maria; Mar-
lene Dietrichstraat 8, NL-1325 LP Almere
(NL). **KRUSE, Cornelis, Gerrit**; Randen-
broekweg 38, NL-3816 BJ Amersfoort
(NL). **GREGORY, Peter-Colin**; Stein-
bergstrasse 13, 30559 Hannover (DE). **DEN
BESTEN, Cathaline**; Zand en Jaagpad 32,
NL-1396 JP Baambrugge (NL).
- (74) **GOSMANN, Martin**; c/o Solvay Pharma-
ceuticals GmbH, Intellectual Property & Sci-
entific Information, Hans-Böckler-Allee 20,
30173 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/427, 31/4439, 31/433, A61P
31/04, C07D 417/06, 417/14, 277/36**
- (11) **WO 2005/020990** (13) A1
(21) PCT/FR2004/001951
(22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
(25) fr (26) fr
(30) 03/09395 **30 Jul/juil 2003** FR
(30.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ANTIBIOTIC THIAZOLIDINES
• THIAZOLIDINES ANTIBIOTIQUES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR];
3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16
(FR). **SELECTBIOTICS** [FR/FR]; 69, rue
Georges Besse, Parc Scientifique Georges
Besse, Bât. Eerie, F-30035 Nimes Cedex
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEONETTI, Jean-Paul** [FR/FR]; 9, rue
Monnet, F-34170 Castelnaud Le Lez (FR).
ANDRE, Estelle [FR/FR]; Résidence Les
Terrasses de la Métairie, Bât. A, App 203,
113, rue du Fesquet, F-34080 Montpellier
(FR). **BASTIDE, Lionel** [FR/FR]; 208, Rue
Claude Bertollet, F-34090 Montpellier (FR).
- (74) **GROSSET-FOURNIER, Chantal,
Catherine** et al. / etc.; Grosset-Fournier
& Demachy Sarl, 54, rue Saint-Lazare,
F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/426, 31/427, 45/06, A61P 35/00**
- (11) **WO 2005/020989** (13) A1
(21) PCT/EP2004/009737
(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/499,548 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CANCER TREATMENT WITH
EPOTHILONES
• TRAITEMENT ANTICANCEREUX
UTILISANT DES EPOTHILONES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **DILEA, Clifford** [US/US]; 508 Pas-
saic Avenue, Spring Lake, NJ (US). **MC-
SHEEHY, Paul, M. J.** [GB/DE]; Erlengweg
11, 79540 Loerrach-Stetten (DE). **MAIRA,
Sauveur-Michel** [FR/FR]; 3c, rue de Hom-
burg, F-68440 Habsheim (FR). **TANAKA,
Chiaki** [JP/US]; 1309 Sun Valley Way,
Florham Park, NJ 07932 (US). **WART-
MANN, Markus** [CH/CH]; Kornfeldstrasse
14, CH-4125 Riehen (CH).
- (74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate In-
tellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/433, C07D 285/135**
- (11) **WO 2005/020991** (13) A1
(21) PCT/US2004/026854
(22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/496,735 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOUNDS FOR THE TREATMENT
OF NEURODEGENERATIVE DISOR-
DERS
• COMPOSES POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES NEURODEGENERATI-
VES
- (71) **PFIZER PRODUCTS, INC.** [US/US];
Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Yuhpyng, L.** [US/US]; 8 Water-
view Drive, Waterford, CT 06385 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
designations

- (51)⁷ A61K 31/435, 31/4164, 31/415, 31/4045, 31/397, 31/352, 31/05, A61P 3/04, 25/18, 9/00
- (11) WO 2005/020992 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051976
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019939.2 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)
- (30) 03103284.0 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL MEDICAL USE OF SELECTIVE CB₁-RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVELLES UTILISATIONS MEDICALEES D'ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR CB<SB>1</SB>
- (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
- (72) ANTEL, Jochen; Lauenauer Strasse 63, 31848 Bad Münder (DE). GREGORY, Peter-Colin; Steinbergstrasse 13, 30559 Hannover (DE). KRAUSE, Günter; Ostlandring 29c, 31303 Burgdorf (DE).
- (74) GOSMANN, Martin; c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, Intellectual Property & Scientific Information, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/436, 9/16, 9/14, A61P 37/06
- (11) WO 2005/020993 (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000573
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01232 29 Aug/août 2003 DK (29.08.2003)
- (30) PA 2003 01837 11 Dec/déc 2003 DK (11.12.2003)
- (30) 60/529,793 15 Dec/déc 2003 US (15.12.2003)
- (30) PA 2004 00079 21 Jan/jan 2004 DK (21.01.2004)
- (30) PA 2004 00463 23 Mar/mar 2004 DK (23.03.2004)
- (30) PA 2004 00467 23 Mar/mar 2004 DK (23.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODIFIED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING TACROLIMUS

- COMPOSITIONS A LIBERATION MODIFIEE, A BASE DE TACROLIMUS
- (71) LIFECYCLE PHARMA A/S [DK/DK]; Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLM, Per [DK/DK]; Grøndals Parkvej 54, DK-2720 Vanløse (DK). NORLING, Tomas [DK/DK]; Møllevænget 36, DK-2800 Lyngby (DK).
- (74) LIFECYCLE PHARMA A/S; Jørsboe, Anne-Marie, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 31/436, 9/16, 9/14, A61P 37/06
- (11) WO 2005/020994 (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000574
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01232 29 Aug/août 2003 DK (29.08.2003)
- (30) PA 2003 01837 11 Dec/déc 2003 DK (11.12.2003)
- (30) 60/529,793 15 Dec/déc 2003 US (15.12.2003)
- (30) PA 2004 00079 21 Jan/jan 2004 DK (21.01.2004)

- (30) PA 2004 00463 23 Mar/mar 2004 DK (23.03.2004)
- (30) PA 2004 00467 23 Mar/mar 2004 DK (23.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SOLID DISPERSIONS COMPRISING TACROLIMUS
• DISPERSIONS SOLIDES COMPRENANT DU TACROLIMUS
- (71) LIFECYCLE PHARMA A/S [DK/DK]; Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLM, Per [DK/DK]; Grøndals Parkvej 54, DK-2720 Vanløse (DK). NORLING, Tomas [DK/DK]; Møllevænget 36, DK-2800 Lyngby (DK).
- (74) LIFECYCLE PHARMA A/S; Jørsboe, Anne-Marie, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 31/44
- (11) WO 2005/020995 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028407
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 60/499,607 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS RELATED TO THE TREATMENT OF MUCOSAL ASSOCIATED CONDITIONS
• METHODES ASSOCIEES AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DES MUQUEUSES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Richard, L.** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MA, David, Q.** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **RINGSRED, Ted, K.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **A61K 31/4439, A61P 9/10 // C07D 401/12**
(11) **WO 2005/020996** (13) A1
(21) PCT/JP2004/011935
(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 60/498,610 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF STABILIZING LIPID-RICH PLAQUE AND METHOD OF PREVENTING RUPTURE THEREOF
• PROCEDE POUR STABILISER UNE PLAQUE RICHE EN LIPIDES ET PROCEDE POUR PREVENIR LA RUPTURE DE LADITE PLAQUE
- (71) **KOWA CO., LTD.** [JP/JP]; 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4608625 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIBUYA, Kimiyuki** [JP/JP]; 403 Lions Hills Nishi-Tokorozawa, 729-1, Oaza Kamiarai, Tokorozawa-shi, Saitama, 3591142 (JP). **KOBAYASHI, Hideyuki** [JP/JP]; 1-375-2, Horinouchicho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, 3300804 (JP). **YOSHINAKA, Yasunobu** [JP/JP]; 10-104 Ohgimachiya-Danchi, 1-12-3, Kuboinari, Iruma-shi, Saitama, 3580024 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 4th Floor, Aminosan Kaikan Building, 15-8, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/47, 31/78, 31/717, 31/718, A61P 1/00, 31/00, A23K 1/17**
(11) **WO 2005/020997** (13) A1
(21) PCT/AU2004/001151
(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 2003904654 **28 Aug/août 2003** AU
(28.08.2003)
(30) 2003904817 **4 Sep/sep 2003** AU
(04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS FOR VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS
• COMPOSITIONS A USAGE VETERINAIRE ET MEDICAL
- (71) **AUSTRALIAN BIOMEDICAL COMPANY PTY LTD** [AU/AU]; 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIN, Betty** [AU/AU]; 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149 (AU). **WU, Wen-Yang** [AU/AU]; 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4745, 31/5377, C07D 471/04, 413/14**
(11) **WO 2005/020999** (13) A1
(21) PCT/US2004/028021
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/498,270 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
(30) 60/581,254 **18 Jun/juin 2004** US
(18.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ARYLOXY AND ARYLALKYLENEOXY SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES
• IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR ARYLOXY ET ARYLALKYLENEOXY
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
- (22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**
(25) en (26) en
(30) 1099/DEL/2003 **3 Sep/sep 2003** IN
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF MOXIFLOXACIN AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE MOXIFLOXACINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SINGH, Romi, Barat** [IN/IN]; A-14, Badshah Bagh, Varanasi, Uttar Pradesh 221002 (IN). **KUMAR, Pananchukunnath, Manoj** [IN/IN]; 25 Luxmi Vihar Apartments, Block - H-3, Vikas Puri, New Delhi, Delhi 110018 (IN). **NAGAPRASAD, Vishnubhotla** [IN/IN]; 102 Surya Niwas Apartments, Balaji Nagar, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh 500072 (IN). **SETHI, Sanjeev, Kumar** [IN/IN]; House No. 365, Sector - 8, Faridabad 121006 (IN). **MALIK, Rajiv** [IN/AT]; Haus 13/4, Unterer Schreiberweg, A-1190 Wien (AT).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4709, 9/20, 9/28**
(11) **WO 2005/020998** (13) A1
(21) PCT/IB2004/002875

- 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINDSTROM, Kyle J., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). MARTIN, Hugues [FR/FR]; Avenue du 11 Novembre, F-45300 Pithiviers (FR). MERRILL, Bryon A., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). WURST, Joshua R., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). HARALDSON, Chad A., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). KSHIRSAGAR, Tushar [IN/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). HEPPNER, Philip D., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). NIWAS, Shri [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). GRIESGRABER, George W., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). RADMER, Matthew R., [US/US]; Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (74) ERSFELD, Dean A., et al. / etc.: Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations;
(i) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ A61K 31/496, 9/20
(11) WO 2005/021000 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002802
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 1053/DEL/2003 28 Aug/août 2003 IN (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SOLID ORAL DOSAGE FORMS OF GATIFLOXACIN
• FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES DE GATIFLOXACINE A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SINGH, Romi, Barat [IN/IN]; A-14, Badshah Bagh, Varanasi, Uttar Pradesh 221002 (IN). KUMAR, Pananchukunnath, Manoj [IN/IN]; 25 Laxmi Vihar Apartments, Block - H-3, Vikas Puri, New Delhi, Delhi 110018 (IN). NAGAPRASAD, Vishnubhotla [IN/IN]; 102 Surya Niwas Apartments, Balaji Nagar, Kukatpally, Hyderabad, Andhra Pradesh 500072 (IN). SETHI, Sanjeev [IN/IN]; House No. 365, Sector - 8, Faridabad, Haryana 121006 (IN). MALIK, Rajiv [IN/AT]; Haus 13/4, Unterer Schreiberweg, A-1190 Wien (AT).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 31/505, 31/52, 31/513, A61P 31/18 // (A61K 31/52, 31:513, 31:505) (A61K 31/513, 31:505) (A61K 31/52, 31:505)
- (11) WO 2005/021001 (13) A1
(21) PCT/EP2004/052028
(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 03103275.8 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
(30) 60/499,771 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
(30) 03103319.4 8 Sep/sep 2003 EP (08.09.2003)
(30) 03103335.0 10 Sep/sep 2003 EP (10.09.2003)
(30) 031033668.4 2 Oct/oct 2003 EP (02.10.2003)
(30) 60/508,486 3 Oct/oct 2003 US (03.10.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • COMBINATIONS OF A PYRIMIDINE CONTAINING NNRTI WITH RT INHIBITORS
• COMBINAISONS D'UNE PYRIMIDINE RENFERMANT NNRTI AVEC DES INHIBITEURS DE RT
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS Ltd.? [IE/IE]; Little Island, Co Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STOFFELS, Paul? [BE/BE]; Linden-dreef 34, B-2320 Hoogstraten (BE).

(74) WANTE, Dirk?; Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L 11B 3, B-2800 Mechelen (BE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations;
(i) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/513, 9/56, 9/30, A61P 9/10

- (11) WO 2005/021002 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009726
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320522.6 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A PYRIMIDINE-A-ONE DERIVATIVE COATED WITH AN ENTERIC POLYMER
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE LA PYRIMIDINE-A-ONE ENROBE D'UN POLYMERE ENTERIQUE
(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) VAN SCHIE, Dirk, Marinus, Johannes [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB).
(74) THORNLEY, Rachel, M; GlaxoSmithKline (CIP-CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 31/519, 31/5377, 31/541, 45/06, C07D 475/04, 475/08, 475/00, A61P 37/00, 37/02, 37/06, 9/00, 25/00, 35/00

- (11) WO 2005/021003 (13) A2

(21) PCT/BE2004/000124

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,604 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 0408955.3 22 Apr/avr 2004 GB (22.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF PTERIDINE DERIVATIVES

- EFFETS IMMUNOSUPPRESSIFS DE DERIVES DE PTERIDINE

- (71) 4 AZA BIOSCIENCE NV [BE/BE]; Kapucijnenvoer 33, B-3000 Leuven (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WAER, Mark, Jozef, Albert [BE/BE]; Waversebaan 263, B-3001 Heverlee (BE). HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria [BE/BE]; Olivierstraat 21, B-3111 Rotselaar/Wezemaal (BE). PFLEIDERER, Wolfgang, Eugen [DE/DE]; Lindauerstrasse 47, D-78464 Konstanz (DE). MARCHAND, Arnaud, Didier, Marie [FR/BE]; Armand Thiérylaan 10, B-3001 Heverlee (BE). DE

JONGHE, Steven, Cesar, Alfons [BE/BE]; Opaallaan 83, B-1030 Brussel (BE).

- (74) BIRD, William et al. / etc.; Bird Goën & Co., Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele (BE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 31/535

- (11) WO 2005/021004 (13) A1

(21) PCT/US2004/026962

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,043 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD FOR PREVENTING OR TREATING AN OPTIC NEUROPATHY
• METHODE PERMETTANT DE PREVENIR OU DE TRAITER UNE NEUROPATHIE OPTIQUE

- (71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WAX, Martin, B. [US/US]; 1200 Shepard Road, Wildwood, MO 63038 (US).

- (74) NELSON MULLINS RILEY & SCARBOROUGH, LLP; 1320 Main Street, 17th Floor, Columbia, SC 29201 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61K 31/5513, C07D 243/24, A61P 25/00

- (11) WO 2005/021005 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002775

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 1048/DEL/2003 28 Aug/août 2003 IN (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE 1,4-BENZODIAZEPINE

- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110 019 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U-26, 5 Phase III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). KHANDURI, Chandra, Has [IN/IN]; D-1952 Palm Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN). SHARMA, Mukesh, Kumar [IN/IN]; D-1952 Palm Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN). PANDA, Atulya, Kumar [IN/IN]; Kankadajodi, Cuttack, Orissa 754035 (IN).

- (74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 31/5585, 31/444, 9/72, A61P 9/08, 9/10

- (11) WO 2005/021006 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001576

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,360 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/498,359 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/498,607 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/498,608 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD AND SUBSTANCE FOR FACILITATING WEANING, REDUCING MORBIDITY AND REDUCING MORTALITY IN CARDIAC SURGERIES INVOLVING EXTRA-CORPORAL CIRCULATION

- PROCEDE ET SUBSTANCE POUR FACILITER LE SEVRAGE, REDUIRE LA MORBIDITE ET LA MORTALITE AU COURS D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES EN CARDIOLOGIE

- IMPLIQUANT UNE CIRCULATION EXTRA-CORPORELLE
- (71) **INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL** [CA/CA]; 5000, rue Bélanger est, Montréal, Québec HIT 1C8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENAULT, André** [CA/CA]; 1120 Belleville, Longueuil, Québec J4J 5H2 (CA).
- (74) **TESSIER, Louis**; P.O. Box 54029, Town of Mount Royal, Québec, H3P 3H4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/56, 35/78, A61P 31/12**
- (11) **WO 2005/021007** (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000042
- (22) **9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2003126207 **28 Aug/août 2003 RU (28.08.2003)**
- (30) 2004100875 **15 Jan/jan 2004 RU (15.01.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PREVENTION AND TREATMENT OF VIRAL HEPATITIS C
• PREVENTION ET TRAITEMENT DE L'HEPATITE VIRALE B
- (71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR"** [RU/RU]; ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DERIABIN, Petr Grigorievich** [RU/RU]; ul. Novoschukinskaya, 8-113, Moscow, 123182 (RU). **LVOV, Dmitry Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Tallinskaya, 5-2-37, Moscow, 123458 (RU). **BALAKSHIN, Vladimir Vladimirovich** [RU/RU]; Balaklavsky pr. 20-1-73, Moscow, 125420 (RU). **CHISTI AKOV, Aleksey Nikolaevich** [RU/RU]; Solntsevsky pr., 17/1-229, Moscow, 119620 (RU).
- (74) **DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich**; Prechistensky per., 14-1, 4th Floor, Moscow, 119034 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/655, 31/606, A61P 1/06, C07C 245/08, A61K 9/20, 9/28, 9/50**
- (11) **WO 2005/021009** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/003059
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,365 **3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FORMULATIONS AND METHODS OF TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• FORMES GALENIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT CONTRE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (71) **AGI THERAPEUTICS LTD.** [IE/IE]; Athlone Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co. Westmeath (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEVANE, John** [IE/IE]; Heron cove, Barrymore, Athlone, Co. Westmeath (IE). **BUTLER, Jackie** [IE/IE]; 37 Auburn Heights, Athlone, Co. Westmeath (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/66**
- (11) **WO 2005/021010** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027942
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,155 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF BISPHOSPHONATES FOR OTOSCLEROSIS
• UTILISATION DE BISPHOSPHONATES POUR LUTTER CONTRE L'OTOSCLEROSE
- (71, 72) **BROOKLER, Kenneth, H.** [US/US]; 111 East 77 th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **FEHLNER, Paul, F. et al.** / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61K 31/685, 38/17, A61P 41/00, A61K 9/12
- (11) WO 2005/021011 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051947
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019446.8 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF SURFACTANT PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF SURGICAL ADHESIONS
• UTILISATION DE PREPARATIONS TENSIOACTIVES DANS LE TRAITEMENT D'ADHÉRENCES DE TYPE CHIRURGICAL
- (71) ALTANA PHARMA AG [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAEFNER, Dietrich [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, 78464 Konstanz (DE). HARAND, Ralf [DE/DE]; Untere Rheinstrasse 31, 78479 Reichenau (DE). AMMON, Eva [DE/DE]; Standweg 9d, 78476 Allensbach (DE). STURM, Ernst [DE/DE]; Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz (DE). EISTETTER, Klaus [DE/DE]; Saentisblick 7, 78465 Konstanz (DE). TAUT, Friedemann [DE/DE]; Zeppelinstr. 6, 78464 Konstanz (DE). MUELLER, Thomas [DE/DE]; Sepp-Biehler-Str. 5, 78464 Konstanz (DE).
- (74) KRATZER, Bernd; c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ A61K 31/7068, 9/127, 47/24, 47/28, 47/34, A61P 3/00, 35/00
- (11) WO 2005/021012 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012871
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209614 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DRUG CARRIER HAVING GEMCITABINE ENCLOSED THEREIN
• VECTEUR DE MEDICAMENT CONTENANT DE LA GEMCITABINE
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHINO, Keisuke [JP/JP]; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). SHIMAMURA, Kyoko [JP/JP]; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). NOZAWA, Shigenori [JP/JP]; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). KUROSAKI, Yasuo [JP/JP]; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP).
- (74) WATANABE, Mochitoshi et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/78, 35/74, 35/78, A61P 1/00, 1/12, 1/10, 3/06, 13/02, 35/00, A23L 1/30, A23K 1/16
- (11) WO 2005/021013 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012638
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308933 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • β-HYDROXY SHORT TO MEDIUM CHAIN FATTY ACID POLYMER
• POLYMER D'ACIDES GRAS A CHAÎNE \$G(B)\$-HYDROXY COURTE A MOYENNE
- (71) Earthus, Inc. [JP/JP]; 49, Ouginocho, Hana-zono, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6168044 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) USHIDA, Kazunari [JP/JP]; 7-23, Nishimachi, Kayando, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6620098 (JP). KURIYAMA, Masaki [JP/JP]; 1-2-1-213, Taishogun, Otsu-shi, Shiga, 5202145 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 35/50, A01N 1/02
- (11) WO 2005/021014 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/001010
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03150838.3 3 Sep/sep 2003 CN (03.09.2003)
- (30) 200410075361.9 27 Aug/août 2004 CN (27.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PREPARATION OF BIOLOGICAL AMNION PRESERVABLE AT ROOM TEMPERATURE
• PREPARATION D'UN AMNIOLOGIQUE CONSERVABLE A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71, 72) MIAO, Jiuchang [CN/CN]; N0. 108 Shangfang Road, Nanchang, Jiangxi 330029 (CN).
- (74) SHANGHAI ZHI XIN PATENT AGENT LTD.; 10F, Italy Building, 446 Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/72, 31/716, 31/736, A61P 3/10

(11) WO 2005/021015 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008933

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03018222.4 11 Aug/août 2003 EP (11.08.2003)

(30) 03020253.5 8 Sep/sep 2003 EP (08.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • YEAST CELL WALLS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA OR FOR THE STABILISATION OF GLYCEMIA

• ECORCES DE LEVURES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'HYPERGLYCEMIE OU POUR LA STABILISATION DE LA GLYCEMIE

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE [FR/FR]; 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LESAFFRE, Lucien [FR/FR]; 141 bis, rue Gabriel Péri, F-59700 Marcq-en-Baroeul (FR).

(74) MARTIN, SCHRIMPF, WARCOIN, AHNER, TEXIER, LE FORESTIER; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris CEDEX 17, F-59700 Marcq-en-Baroeul (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 15/00

(11) WO 2005/021016 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000778

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03156290.6 3 Sep/sep 2003 CN (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HYPERMENORRHEA AND PREPARATION METHOD THEREOF

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE TRAITANT L'HYPERMENORRHEE ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) SHANDONG NEWTIME PHARMACEUTICALS CO., LTD. [CN/CN]; Beishou Dongce, Beiwaihuan, Fei County, Shandong 276300 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XU, Zhihua [CN/CN]; Dormitory of Lunan Pharmaceuticals Factory, Xiduan Beice, Hongqi Road, Linyi, Shandong 276005 (CN).

(74) LUNG TIN INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.; 18th Floor, Tower B, Grand Place, No. 5 Huizhong Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 2005/021017 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051920

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 03019343.7 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ALKALOID-REDUCED KAVA EXTRACT

• EXTRAIT DE KAVA A TENEUR REDUITE EN ALCALOIDES

(71) FINZELBERG GMBH & CO. KG [DE/DE]; Koblenzer Str. 48 - 56, 56626 Andernach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERKULIN, Wilhelm [DE/DE]; Am Bahnhof 24, 56237 Breitscheidt (DE). FEISTEL, Björn [DE/DE]; Im Boden 32, 56626 Andernach (DE). GAEDCKE, Frauke [DE/DE]; Eschbachweg 19, 56323 Waidesch (DE). PISCHEL, Ivo [DE/DE]; Laacher Weg 1, 53547 Rossbach (DE).

(74) SCHREIBER, Christoph et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 2005/021018 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009363

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 735.8 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE REMOVAL OF ALOIN, EMODIN AND/OR ISOEMODIN FROM ALOE VERA BY TREATMENT WITH AN OXIDASE

• PROCEDE POUR ELIMINER L'ALOINE, L'EMODINE ET/OU L'ISO-EMODINE DE L'ALOE VERA AU MOYEN D'UN TRAITEMENT A L'OXYDASE

(71) FACHHOCHSCHULE NEUBRANDENBURG [DE/DE]; Brodaer Strasse 2, 17033 Neubrandenburg (DE). SANTAVERDE - GESELLSCHAFT FÜR NATURPRODUKTE GMBH [DE/DE]; Klärchenstrasse 11, 22299 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RÜSCH GEN. KLAAS, Mark [DE/DE]; Ravensburgerstrasse 12, 17034 Neubrandenburg (DE). DÖRNBRACK, Andrea [DE/DE]; Franz-Lehär-Strasse 34, 17033 Neubrandenburg (DE). BEER, Kurt [DE/DE]; Klärchenstrasse 11, 22299 Hamburg (DE).

(74) WEBER-QUITZAU, Martin et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 37/04

(11) WO 2005/021019 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002191

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

- (25) fr (26) fr
- (30) 0310162 **26 Aug/août 2003** FR
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, AS AN ANTIVIRAL OR ANTIBACTERIAL AGENT AND TO STIMULATE IMMUNE DEFENCES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE NOTAMMENT EN TANT QU'ANTIVIRAL, ANTIBACTERIEN ET POUR STIMULER LES DEFENSES IMMUNITAIRES
- (71, 72) ETO, Bruno [FR/FR]; 1, rue des Poissonniers, F-93400 Saint Ouen (FR).
- (72, 75) PYEBI-OYOUBI, Pierre [GA/GA]; B.P. 5803, Libreville, Gabon (GA). LOUMA-EYOUGH, Alphonse [GA/GA]; B.P. 22224, Libreville, Gabon (GA).
- (74) KEIB, Gérard; Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L., 6, avenue du Général de Gaulle, F-78000 Versailles (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 35/78, A61P 31/06
- (11) WO 2005/021020 (13) A1
- (21) PCT/IN2003/000292
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HERBAL EXTRACTS OF SALICORNIA SPECIES, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AGAINST TUBERCULOSIS
- EXTRAITS MEDICINAUX D'ESPECES DE SALICORNE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITS EXTRAITS DANS LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH [IN/IN]; Rafi Marg, New Delhi 110 001 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) RATHOD, Meena, Rajnikant [IN/IN]; Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, te, Bhavnagar 364 002, Gujarat (IN). SHETHIA, Bhupendra Dhavantrai [IN/IN]; Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, te, Bhavnagar 364 002, Gujarat (IN). PANDYA, Jayant Batukrai [IN/IN]; Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, te, Bhavnagar 364 002, Gujarat (IN). GHOSH, Pushpito Kumar [IN/IN]; Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, te, Bhavnagar 364 002, Gujarat (IN). DODIA, Prakash Jagjivanbhai [IN/IN]; Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, te, Bhavnagar 364 002, Gujarat (IN). SRIVASTAVA, Brahm S. [IN/IN]; Central Drug Research Institute, Chattar Manzil, Lucknow, Uttar Pradesh (IN). SRIVASTAVA, Ranjana [IN/IN]; Central Drug Research Institute, Chattar Manzil, Lucknow, Uttar Pradesh (IN). SRIVASTAVA, Anil [IN/IN]; Central Drug Research Institute, Chattar Manzil, Lucknow, Uttar Pradesh (IN). GUPTA, C. M. [IN/IN]; Central Drug Research Institute, Chattar Manzil, Lucknow, Uttar Pradesh (IN). CHATURVEDI, Vinita [IN/IN]; Central Drug Research Institute, Chattar Manzil, Lucknow, Uttar Pradesh (IN).
- (74) SUBRAMANIAM, Hariharan et al. / etc.; Subramaniam, Nataraj and Associates, E-556 Greater Kailash II, New Delhi 110 048 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 35/78
- (11) WO 2005/021021 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001743
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXTRACT OF NELUMBINIS SEMEN FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
- EXTRAIT DE SEMEN NELUMBINIS POUR TRAITER LA DEPRESSION
- (71) PURIMED INC. [KR/KR]; 4F Woosung B/D, 678-5, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-915 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIN, Min-kyu [KR/KR]; 312-99, Hwigeong-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-090 (KR). HONG, Moo-chang [KR/KR]; 22-1601 Misoong A.P.T., 408, Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110 (KR). BAE, Hyeon-su [KR/KR]; 503-202 Mido2cha A.P.T., Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040 (KR). YOON, Jeong-hwan [KR/KR]; 5-1006 Samho A.P.T., Indeokwon 442-2, Poil-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-830 (KR). KANG, Moon-kyu [KR/KR]; 301-2202 Buyeong A.P.T., 2-1, Donong-Dong, Namnyangju-si, Gyeonggi-do 472-100 (KR). OH, Jung-wan [KR/KR]; 108-1202 Sambu A.P.T., Sujin-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-180 (KR).
- (74) MAC PATENT & LAW FIRM; 5th Floor, Hwaseung Bldg., #15-3, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/021022 (13) A2
- (21) PCT/DK2004/000576
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01239 1 Sep/sep 2003 DK
(01.09.2003)
- (30) 60/501,157 8 Sep/sep 2003 US
(08.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STABLE FORMULATIONS OF PEPTIDES
- FORMULATIONS DE PEPTIDES STABLES
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHLEIN, Morten [DK/DK]; Under Elmene 16, 4.tv., DK-2300 København S (DK). LUDVIGSEN, Svend [DK/DK]; Baunedalen 13, DK-3540 Lyngby (DK).
- (74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents, Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/00
- (11) WO 2005/021023 (13) A1
- (21) PCT/US2004/013908
- (22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 60/449,477 **2 Sep/sep 2003** US
 (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THERAPEUTICAL CONVERSION
 • CONVERSION THERAPEUTIQUE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BURMAN, Pia [SE/SE]; Stigbergsvägen 6A, S-752 42 Uppsala (SE). FRIEND, Keith, E. [US/US]; 39 Everitts Hill Road, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) KOZLOWSKI, Holly, D. et al. / etc.; Dinsmore & Shohl, LLP, 1900 Chemed Center, 255 E. Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/00
 (11) WO 2005/021025 (13) A2
 (21) PCT/US2004/028142
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,451 **28 Aug/août 2003** US
 (28.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • MODULATION OF β -CATENIN/TCF ACTIVATED TRANSCRIPTION
 • MODULATION DE LA TRANSCRIPTION ACTIVEE PAR β -CATENINE/TCF
- (71) CHOONGWAE PHARMA CORPORATION [KR/KR]; 698, Shindaebang-Dong, Dongjak-Ku, Seoul 156-757 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAHN, Michael [US/US]; 10916 80th Place NE, Kirkland, WA 98034 (US). OH, SeWoong [KR/KR]; 209-1101 Samho Apartment, Chunchun-Dong, Jangan-Ku, Suwon, Kyunggi-Do (KR). KIM, DaeHoon [KR/KR]; 208-1102 Samsung Apartment, Uijeon-Dong, Jangan-Ku, Suwon, Kyunggi-Do (KR). HA, JongRyul [KR/KR]; 323-605 Daewoo Apartment, Kwonsun-Dong, Kwonsun-Ku, Suwon, Kyunggi-Do (KR). HOJ-JATL-EMAMI, Katayoon [US/US]; 4324 Northeast 42nd Street, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) LIN, Qing et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ A61K 38/00
 (11) WO 2005/021026 (13) A2
 (21) PCT/US2004/028283
 (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,898 **29 Aug/août 2003** US
 (29.08.2003)
 (30) 60/554,528 **18 Mar/mar 2004** US
 (18.03.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHODS FOR TREATING OR AMELIORATING GHRELIN-ASSOCIATED DISEASES AND DISORDERS
 • PROCEDES POUR TRAITER OU AMELIORER DES MALADIES ET DES TROUBLES ASSOCIES A LA GHRELIN
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) BARON, Alain [US/US]; 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US). YOUNG, Andrew, A. [NZ/US]; 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US). GEDULIN, Bronislava [US/US]; 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) MARSH, David, A.; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, NW, Washington, DC 20004-1206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A61K 38/01
 (11) WO 2005/021027 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/008864
 (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 39 180.0 **21 Aug/août 2003** DE
 (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • COLLAGEN HYDROLYSATE
 • HYDROLYSAT DE COLLAGÈNE
- (71) DEUTSCHE GELATINE-FABRIKEN STOEISS AG [DE/DE]; Uferstrasse 7, 69412 Eberbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (25) en (26) en
 (30) 60/449,477 **2 Sep/sep 2003** US
 (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THERAPEUTICAL CONVERSION
 • CONVERSION THERAPEUTIQUE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BURMAN, Pia [SE/SE]; Stigbergsvägen 6A, S-752 42 Uppsala (SE). FRIEND, Keith, E. [US/US]; 39 Everitts Hill Road, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) KOZLOWSKI, Holly, D. et al. / etc.; Dinsmore & Shohl, LLP, 1900 Chemed Center, 255 E. Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/00
 (11) WO 2005/021024 (13) A1
 (21) PCT/US2004/002537
 (22) 28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/443,315 **28 Jan/jan 2003** US
 (28.01.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • AMINO ACID DERIVED PRODRUGS OF PROPOFOL, COMPOSITIONS AND USES THEREOF
 • PROMEDICAMENTS DE PROPOFOL DERIVES D'AMINOACIDES, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION
- (71) XENOPORT, INC. [US/US]; 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GALLOP, Mark, A. [NZ/US]; 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). XU, Feng [CN/US]; 2129 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). CUNDY, Kenneth, C. [US/US]; 45 Summit Ridge Place, Redwood City, CA 94602 (US). SASIKUMAR, Vivek [US/US]; 3707 Poinciana Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). WOIWODE, Thomas, W. [US/US]; 1945 Eucalyptus Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) PEASE, Ann, M., Caviani et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 4 Embarcadero

(72, 75) BUTZENGEIGER, Michael [DE/DE]; Erzbergstrasse 15, 67227 Frankenthal (DE). EGGERSGLÜSS, Bernd [DE/DE]; Brentanostrasse 32, 69434 Hirschhorn (DE).

(74) WÖSSNER, Gottfried et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/13, A61P 31/14

(11) WO 2005/021028 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009804

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320638.0 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF MODIFIED CYCLOSPORINS FOR THE TREATMENT OF HCV DISORDERS

• UTILISATION DE CYCLOSPORINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIÉS AU VHC

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) HIJIKATA, Makoto [JP/JP]; Fujinomorino Godoshukusha 217, Kan-yuchi, Ikenouchicho, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto 612-0031 (JP). SHIMOTOHNO, Kunitada [JP/JP]; Fushimi Godosyukusya 245, Nishibugyo-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8104 (JP). WATASHI, Koichi [JP/JP]; Ichijo-heights 203, 232-1 Nishinkuchicho, Nishinotoin-nishiuru, Ichijo-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0925 (JP).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/00, A61P 35/00

(11) WO 2005/021029 (13) A2

(21) PCT/US2004/027856

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,511 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PREVENTIVE CANCER VACCINE BASED ON BROTHER OF REGULATOR OF IMPRINTED SITES MOLECULE (BORIS)

• VACCIN PREVENTIF CONTRE LE CANCER A BASE DE MOLECULE BORIS (FRERE DU REGULATEUR DE SITES MARQUES)

(71, 72) AGADJANYAN, Michael, G. [US/US]; c/o Department of Molecular Immunology, Institute for Molecular Medicine, 16371 Gothard Street, Unit H, Huntington Beach, CA 92647 (US). GHOCHIKYAN, Anahit [AM/US]; c/o Department of Molecular Immunology, Institute for Molecular Medicine, 16371 Gothard Street, Unit H, Huntington Beach, CA 92647 (US).

(74) SVENSSON, Leonard, R.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/008, C12N 1/36

(11) WO 2005/021030 (13) A1

(21) PCT/US2004/028008

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,816 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/549,507 1 Mar/mar 2004 US (01.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIVE ATTENUATED LEISHMANIA VACCINES

• VACCINS CONTRE LA LEISHMANIE VIVANTE ATTENUÉE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

[US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-38704 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKHASI, Hira, L. [US/US]; 8504 Potomac School Terrace, Potomac, MD 20854 (US). SELVAPANDIYAN, Angamuthu [IN/US]; 8200 Wisconsin Ave., Apt. 1604, Bethesda, MD 20814 (US). DEBRABANT, Alain [FR/US]; 4853 Cardel Ave., Apt. 410, Bethesda, MD 20814 (US). DUNCAN, Robert, C. [US/US]; 4003 Buchanan St., Hyattsville, MD 20781 (US). SALOTRA, Poonam [IN/IN]; C145, Sarvodaya Enclave, New Delhi 110 017 (IN). SREENIVAS, Gannavara [IN/IN]; C145, Sarvodaya Enclave, New Delhi 110 017 (IN).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/02

(11) WO 2005/021031 (13) A2

(21) PCT/US2004/027896

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,988 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/498,961 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIVE ATTENUATED BACTERIAL VACCINE

• VACCIN BACTERIEN ATTENUÉ VIVANT

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL-6824 Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COHEN, Paul, S. [US/US]; 22 Whitney Court, Narragansett, RI 02882 (US).

(74) RAMEY, William, P., III; Akzo Nobel Pharma Patent Department, P.O. Box 318, 29160 Intervet Lane, Millsboro, DE 1966 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/02, C12N 1/20, A61P 31/04

(11) WO 2005/021032 (13) A1

(21) PCT/US2004/027897

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,961 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/498,988 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIVE ATTENUATED ALDOLASE-NEGATIVE BACTERIAL VACCINE

• LE VACCIN DE BACTERIE VIVANTE ATTENUÉE ALDOLASE NEGATIF

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL-6824 Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COHEN, Paul [US/US]; 22 Whitney Court, Narrangansett, RI 02882 (US).

(74) RAMEY, William, P., III; Akzo Nobel Pharma Patent Department, P.O. Box 318, 29160 Intervet Lane, Millsboro, DE 19966 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/12

(11) WO 2005/021033 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009725

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,430 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 0414787.2 1 Jul/juil 2004 GB (01.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VACCINE

• VACCIN

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). DE VOS, Beatrice, Arsene, Virginie [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) STEPHEN, Robert, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/12

(11) WO 2005/021034 (13) A2

(21) PCT/US2004/024011

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,834 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SAFE MUTANT VIRAL VACCINES

• VACCINS VIRAUX MUTANTS SECURISÉS

(71, 72) WELCH, Siao-Kun, Wan [US/US]; 9087 South 6th Street, Kalamazoo, MI 49009 (US). CALVERT, Jay, Gregory [US/US]; 27 Stonybrook Road, Gales Ferry, CT 06335 (US). O'HARA, Michael, K. [US/US]; 1218 Oshemo Trace, Kalamazoo, MI 49009 (US). ASHOTE, Xuemei [US/US]; 97 Stockbridge Road, Scituate, MA 02066 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 39/135, A61P 31/12, C12N 15/42

(11) WO 2005/021035 (13) A1

(21) PCT/CN2004/001016

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03150751.4 3 Sep/sep 2003 CN (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A BIVALENT VACCINE AGAINST FMD, ITS PREPARATION METHODS AND APPLICATIONS

• VACCIN PEPTIDIQUE BIVALENT DIRIGÉ CONTRE FMD, SES PROCÉDES DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS

(71) SHANGHAI HUAYI BIO-TECH LAB [CN/CN]; 36 Caobao Road, 200233 Shanghai (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Yukun [CN/CN]; 36 Caobao Road, 200233 Shanghai (CN). WU, Dengxi [CN/CN]; 36 Caobao Road, 200233 Shanghai (CN). XIA, Jin [CN/CN]; 36 Caobao Road, 200233 Shanghai (CN). GU, Weiling [CN/CN]; 36 Caobao Road, 200233 Shanghai (CN).

(74) LECOME INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.; Rm. 306, 3/F., Quantum Silver Plaza, No. 23 Zhichun Road, Haidian District, 100083 Beijing (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/395, C12Q 1/70

(11) WO 2005/021036 (13) A1

(21) PCT/US2004/027773

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,595 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTICONSTITUENT LIQUID IGG AND IGM CALIBRATORS

• CALIBRATEURS DE IGG ET DE IGM LIQUIDES MULTICONSTITUANTS

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. [US/US]; 1000 Alfred Noble Drive, Hercules, CA 94547-1803 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Peilin [US/US]; 7922 McClellan Road, Apt. 4, Cupertino, CA 95014 (US). YU, Hao [US/US]; 1938 Avenida Estudiante, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). BLECKA, Lawrence [US/US]; 4075 Arbolado Drive, Walnut Creek, CA 94598 (US). BINDER, Steve [US/US]; 2506 Hawthorne Terrace, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) GAO, Chuan et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 45/06, 31/522, 38/17, A61P 11/00

(11) WO 2005/021037 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051948

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019447.6 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A PDE2 INHIBITOR

• COMPOSITION COMPRENANT UN TENSIOACTIF PULMONAIRE ET UN INHIBITEUR DE PDE2

(71) ALTANA PHARMA AG? [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLLIN, Stefan-Lutz? [DE/DE]; Lehrenweg 15/4, 88709 Meersburg (DE).

(74) KRATZER, Bernd?; c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 45/06, A61P 3/00

(11) WO 2005/021038 (13) A2

(21) PCT/EP2004/052111

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 20313224.6 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(30) 10339354.4 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AGENT FOR TREATING METABOLIC SYNDROME

• AGENT POUR TRAITER LE SYNDROME METABOLIQUE

(71, 72) BEISEL, Günther [DE/DE]; Am Kieswerk 4, 40766 Monheim (DE).

(74) FITZNER, Uwe?; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 45/06, 31/4355, 31/4422, A61P 3/10, 3/06, 9/12

(11) WO 2005/021039 (13) A1

(21) PCT/US2004/028087

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,916 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMBINATION OF CICLETANINE AND AN ORAL ANTIDIABETIC AND/OR BLOOD LIPID-LOWERING AGENT FOR TREATING DIABETES AND METABOLIC SYNDROME

• COMBINAISON DE CICLETANINE ET ANTIDIABETIQUE A ADMINISTRATION ORALE ET/OU AGENT DE REDUCTION DES LIPIDES SANGUINS EN VUE DU TRAITEMENT DU DIABETE ET DU SYNDROME METABOLIQUE

(71) COTHERIX, INC. [US/US]; 5000 Shoreline Court, Suite 101, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FONG, Benson, M. [US/US]; 19 Chenery Street, San Francisco, CA 94002 (US). CORNETT, Glenn, V. [US/US]; 3407 Janice Way, Palo Alto, CA 94003 (US).

(74) DELANEY, Karoline, A. et al. / etc.; 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 45/06

(11) WO 2005/021040 (13) A2

(21) PCT/US2004/028115

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,200 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/598,235 3 Aug/août 2004 US (03.08.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING GASTROINTESTINAL MOTILITY DISORDERS
• COMPOSITIONS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE MOTILITE GASTRO-INTESTINALE
- (71) DYNOGEN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANDAU, Steven, B. [US/US]; 44 Tanglewood Road, Wellesley, MA 02481 (US). ASHBURN, Theodore, T. [US/US]; 27 Worcester Street, No. 1, Boston, MA 02118 (US).
- (74) WENDLER, Helen, E. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/10, 47/18, 31/5415
(11) WO 2005/021041 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003604
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320382.5 30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTRANASAL FORMULATIONS OF MELOXICAM
• PRÉPARATIONS INTRA-NASALES DE MELOXICAM
- (71) WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED [GB/GB]; Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CASTILE, Jonathan, David [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Ltd, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN (GB). LIN, Wu [CN/GB]; 5 Millbeck Avenue, Wollaton, Nottingham NG8 2GH (GB). SMITH, Alan [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Ltd, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN (GB). WATTS, Peter, James [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Ltd, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN (GB).
- (74) MCNEENEY, Stephen; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/30, 9/70, A61L 15/07, C09J 4/00, C08G 18/83
(11) WO 2005/021042 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012358
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-303746 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ACTIVE ENERGY RADIATION HARDENABLE SKIN PLASTER COMPOSITION AND SKIN PLASTER
• COMPOSITION D'EMPLATRE DERMATOLOGIQUE DURCISSANT PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT, ET EEMPLATRE AINSI OBTENU
- (71) TOAGOSEI CO., LTD. [JP/JP]; 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 1058419 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITO, Kenji [JP/JP]; c/o Taogosei Co., Ltd., Macromolecular Material Research Laboratory, 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550027 (JP). KAMIYA, Daisuke [JP/JP]; c/o Taogosei Co., Ltd., Macromolecular Material Research Laboratory, 1-1, Funami-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4550027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/48
(11) WO 2005/021043 (13) A2
(21) PCT/FR2004/002162
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0310114 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POTENTIATION OF THE ACTIVATION OF HIGH-MOLECULAR-MASS PRODRUGS
• POTENTIALISATION DE L'ACTIVATION DE PRODRUGES DE HAUT POIDS MOLECULAIRE
- (71) DIATOS [FR/FR]; 166 Boulevard du Montparnasse, F-75014 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TROUET, André [BE/BE]; Predikherenstraat 29, B-3020 Herent (BE). DUBOIS, Vincent [FR/FR]; 72 Allée du Champ de la Mare, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).
- (74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/48
(11) WO 2005/021044 (13) A2
(21) PCT/US2004/027806
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,740 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS AND STABLE DOUBLE-STRANDED RNA
• NANOPARTICULES POUR L'APPORT D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'ARN DOUBLE BRIN STABLE
- (71) NASTECH PHARMACEUTICAL COMPANY INC. [US/US]; 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QUAY, Steven, C. [US/US]; 23632 HWY 99 STE. F PMB 454, Edmonds, WA

- 98026-9224 (US). CUI, **Kunyuan** [US/US]; 3224-289th Street SE, Bothell, WA 98012 (US). **DATTILO, James, W.** [US/US]; 2242 Sahalee Drive East, Sammamish, WA 98074 (US).
- (74) **LUNN, Paul, G.**; Nasteck Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 009/107, 009/127, 047/16, 047/18, A61P 35/00, 31/04**
- (11) **WO 2005/021046** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001181
- (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904719 **1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)**
- (30) 2003904717 **1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA DELIVRANCE D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
- (71) **DBL AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; Level 21, 390 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHOO, Shui-Mei** [MY/AU]; 6/2 Irving Avenue, Prahran, Victoria 3181 (AU). **BOYD, Benjamin, James** [AU/AU]; 27 Melbourne Hill Road, Warrandyte, Victoria 3113 (AU). **WHITTAKER, Darryl, Vanstone** [ZA/AU]; 9 Sarah Court, Vermont, Victoria 3133 (AU). **DAVEY, Gregory, Andrew** [AU/AU]; 13 McCubbin Street, Burwood, Victoria 3125 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 2005/021047** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026295
- (22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,928 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**
- (30) 10/840,398 **7 May/mai 2004 US (07.05.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GROOVED ANGLED TRAY FOR RING-HANDLED SURGICAL INSTRUMENTS
• PLATEAU INCLINE RAINURE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A POIGNEE EN ANNEAU
- (71, 72) **PULSIFER, Janice** [US/US]; One Irving Street, Cranston, RI 02910-1422 (US).
- (74) **LITMAN, Richard C. et al.** / etc.; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 2005/021048** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026556
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,255 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF IRRADIATING FROZEN MATERIAL
• PROCÉDE PERMETTANT D'IRRADIER UN MATERIAU CONGELE
- (71) **STERIS INC.** [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **GARCIA, Ruth, M., Deady**; 895 Burgess Circle, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **HARRIS, Anthony**; 724 N. Villa Avenue, Apartment #223, Villa Park, IL 60181 (US). **HOWARD, Betty**; 713 W.Cathy Lane, Mt.Prospect, IL 60056 (US).
- (74) **KUSNER, Mark et al.** / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ **A61K 48/00, 38/16, 31/7088, A61P 17/00, 17/02, 17/06, A61K 9/08**
- (11) **WO 2005/021045** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012777
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307713 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GENE THERAPY FOR SKIN DISEASES USING NEEDLE FREE SYRINGE
• THERAPIE GENIQUE POUR MALADIE DE PEAU AU MOYEN D'UNE SERINGUE SANS AIGUILLE
- (71) **ANGES MG, INC.** [JP/JP]; 7-15, Saito Asagi 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNUGIZA, Yasuo** [JP/JP]; 2-18-19-202, Ishimaru, Minoo-shi, Osaka 5620027 (JP). **TOMITA, Naruya** [JP/JP]; 1-5-45, Shitennoji, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 5430051 (JP). **YOSHIKAWA, Hideki** [JP/JP]; 2-7-7-605, Syoji, Toyonaka-shi, Osaka 5600004 (JP). **TANIYAMA, Yoshiaki** [JP/JP]; 4-1-1-406, Yamadahigashi, Suita-shi, Osaka 5650821 (JP). **TAMAI, Katsuto** [JP/JP]; 7-5-1-1006, Minami Kasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 5670046 (JP). **MORISHITA, Ryuichi** [JP/JP]; 1-41-4, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 5650851 (JP).

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L

(11) WO 2005/021049 (13) A2

(21) PCT/US2004/005924

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/450,736 28 Feb/fév 2003 US (28.02.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISINFECTION, DESTRUCTION OF NEOPLASTIC GROWTH, AND STERILIZATION BY DIFFERENTIAL ABSORPTION OF ELECTROMAGNETIC ENERGY

• DESINFECTION, DESTRUCTION DE CROISSANCE NEOPLASIQUE, ET STERILISATION PAR ABSORPTION DIFFERENTIELLE D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE

(71) ADVANCED LIGHT TECHNOLOGIES LLC [US/US]; 125 West Third Street, Chico, CA 95928 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIERCE, Brian, N. [US/US]; 302 Bordeaux Court, Chico, CA 95973 (US).

(74) HEINES, M. Henry et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61L 2/08, 2/10, B01F 7/00, B01J 19/00, C02F 1/32, 1/34

(11) WO 2005/021050 (13) A1

(21) PCT/US2004/026511

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,057 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IR-RADIATING FLUIDS

• PROCEDE ET APPAREIL D'IRRADIATION DE FLUIDES

(71) HYDRO DYNAMICS, INC. [US/US]; 8 Redmond Court, Rome, GA 30165 (US).

(72) KAZEM, Bijan; 731 Helga Drive, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) ARNOLD, Jeffery, B.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357-0037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61L 9/04, A61K 7/32, C07C 217/08, 233/38, C07D 295/088

(11) WO 2005/021051 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000525

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320441.9 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AMINOALKYL SUBSTITUTED ESTERS AND AMIDES OF FUMARIC ACID FOR NEUTRALISING MALODOR

• ESTERS ET AMIDES AMINOALKYLE SUBSTITUES D'ACIDE FUMARIQUE PERMETTANT DE NEUTRALISER DES MAUVAISES ODEURS

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLACHSMANN, Felix [CH/CH]; Langhagweg 2, CH-8600 Duebendorf (CH). GAUTSCHI, Markus [CH/CH]; Am Stutz, CH-4314 Zeiningen (CH).

(74) MCSTEAL, John, Anthony; Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/12, A01M 1/20

(11) WO 2005/021052 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000526

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320461.7 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VOLATILE LIQUID DISSEMINATING DEVICE

• DISPOSITIF DE DISSEMINATION DE LIQUIDE VOLATIL

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Colin [GB/GB]; 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD (GB). NAISH, Guy Edward [GB/GB]; 28 Mullein Road, Bicester Oxfordshire OX26 3WE (GB). GOHIL, Kishen [GB/GB]; 21 Consfield Av., New Malden Surrey KT3 6HB (GB).

(74) MCSTEAL, John, Anthony; Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/12, A01M 1/20

(11) WO 2005/021053 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000527

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320460.9 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • LIQUID DISSEMINATING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISSEMINATION DE LIQUIDE

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Colin [GB/GB]; 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD (GB).
NAISH, Guy Edward [GB/GB]; 28 Mullein Road, Bicester Oxfordshire OX26 3WE (GB).
GOHIL, Kishen [GB/GB]; 21 Consfield Av., New Malden Surrey KT3 6HB (GB).

(74) MCSTEAL, John, Anthony; Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/12, A01M 1/20

(11) WO 2005/021054 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000528

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320514.3 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • VOLATILE LIQUID DISSEMINATING APPARATUS
• DISPOSITIF DE DIFFUSION DE LIQUIDE VOLATIL

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Colin [GB/GB]; 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD (GB).
NAISH, Guy Edward [GB/GB]; 28 Mullein Road, Bicester Oxfordshire OX26 3WE (GB).
GOHIL, Kishen [GB/GB]; 21 Consfield Av., New Malden Surrey KT3 6HB (GB).

(74) MCSTEAL, John, Anthony; Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/12, A01M 1/20

(11) WO 2005/021055 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000529

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320510.1 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DISSEMINATING DEVICE FOR VOLATILE LIQUID
• DISPOSITIF DE DISSEMINATION DESTINE A UN LIQUIDE VOLATIL

(71) GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Colin [GB/GB]; 135 Binfield Road, Bracknell Berkshire RG42 2BD (GB).
NAISH, Guy Edward [GB/GB]; 28 Mullein Road, Bicester Oxfordshire OX26 3WE (GB).
GOHIL, Kishen [GB/GB]; 21 Consfield Av., New Malden Surrey KT3 6HB (GB).

(74) MCSTEAL, John, Anthony; Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Duebendorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 9/14

(11) WO 2005/021056 (13) A1

(21) PCT/US2004/027482

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,394 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • EFFERVESCENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERIAU EFFERVESCENT

(71) CNS, INC.; 7615 Smetana Lane, P.O. Box 39802, Minneapolis, MN 55439 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHANSBERG, Todd [US/US]; 20920 Aberdeen Ave, Jordan, MN (US).
STUBBS, Jack, B. [US/US]; 4266 Laura Marie Drive, Waynesville, OH 45068 (US).

(74) KLOS, John, F.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2100, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/46

(11) WO 2005/021057 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003686

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320299.1 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • IMPREGNATED CHARCOAL CLOTH AS WOUND DRESSING
• PANSEMENT EN TISSU DE CHARBON DE BOIS IMPREGNE

(71) ETHICON, INC. [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SILCOCK, Derek [GB/GB]; 2 Ash Grove, Skipton, North Yorkshire BD23 1QP (GB).
LATIF, Aisha [GB/GB]; 50 Sufton Street, Birkby, Huddersfield HD2 2TD (GB).

(74) JAMES, Anthony, Christopher, W., P. et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 15/58

(11) WO 2005/021058 (13) A2

(21) PCT/DK2004/000584

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01256 2 Sep/sep 2003 DK (02.09.2003)

(30) PA 2003 01871 17 Dec/déc 2003 DK (17.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • AN ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHESIVE
- (71) **COLOPLAST A/S** [DK/DK]; Høltedam 1, DK-3050 Humlebæk (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUGHERARA, Chaabane** [DK/DK]; Fuglebakkevej 83, DK-2000 Frederiksberg (DK).
- (74) **SOERENSEN, Mette, Winther**; Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebæk (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M
(11) **WO 2005/021059** (13) A2
(21) PCT/IB2004/003004
(22) **29 Aug/août 2004 (29.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0320171.2 **28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DELIVERY DEVICES
• DISTRIBUTEURS
- (71) **OPTINOSE AS** [NO/NO]; Løkkaskogen 18c, N-0773 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DJUPESLAND, Per, Gisle** [NO/NO]; Løkkaskogen 18c, N-0773 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M
(11) **WO 2005/021060** (13) A2
(21) PCT/US2004/026501
(22) **13 Aug/août 2004 (13.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/649,001 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OVER PRESSURIZATION RELIEF APPARATUS
• DISPOSITIF DE LIMITATION DE SURPRESSION
- (71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **HOLTBY, Troy**; 2518 West Statehood Drive, Bluffdale, UT 84065 (US). **MCARTHUR, Greg**; 8990 Shady Meadow Drive, Sandy, UT 84093 (US). **STOUT, Tom**; 442 Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84115 (US). **NELSON, Arlin, Dale**; 1465 East 9200 South, Sandy, UT 84093 (US).
- (74) **NYDEGGER, Rick, D.**; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61M
(11) **WO 2005/021061** (13) A2
(21) PCT/US2004/027405
(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/653,879 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR CROSSING A CHRONIC TOTAL OCCLUSION
• DISPOSITIFS ET METHODES POUR TRAVERSER UNE OCCLUSION TOTALE CHRONIQUE
- (71) **VELOCIMED DMC, INC.** [US/US]; 11400 73rd Avenue North, Suite 134, Maple Grove, MN 55369-5400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PETRICK, Timothy, B.** [US/US]; 9006 Trinity Gardens, Brooklyn Park, MN 55443 (US). **WILLARD, Steven, N.** [US/US]; 6825 Drew Avenue North, Brooklyn Center, MN 55429 (US). **KEITH, Peter, T.** [US/US]; 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108 (US). **WAHR, Dennis, W.** [US/US]; 6044 Clarion Pass, Minnetonka, MN 55343 (US).

(74) **KAPPOS, John, C.**; O'Melveny & Myers LLP, 114 Pacifica, Suite 100, Irvine, CA 92618 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M
(11) **WO 2005/021062** (13) A2
(21) PCT/US2004/027892
(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/498,427 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**
(30) 10/927,340 **25 Aug/août 2004 US (25.08.2004)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CATHETER GUIDEWIRE SYSTEM USING CONCENTRIC WIRES
• SYSTEME DE FIL-GUIDE DE CATHETER UTILISANT DES FILS CONCENTRIQUES

(71, 72) **HEUSER, Richard, R.** [US/US]; 500 W. Thomas Road, Suite 900, Phoenix, AZ 85013 (US).

(74) **HEUSER, Peter, E.**; Kolisch Hartwell, P.C., 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204-1324 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M
(11) **WO 2005/021063** (13) A2
(21) PCT/US2004/028078
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

- (25) en (26) en
 (30) 10/653,397 **2 Sep/sep 2003** US
 (02.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • MEDICAL DEVICE FOR REDUCTION OF PRESSURE EFFECTS OF CARDIAC TRICUSPID VALVE REGURGITATION
 • DISPOSITIF MEDICAL POUR LA REDUCTION DES EFFETS DE PRESSION LIES A L'INSUFFISANCE TRICUSPIDE
 (71) **3F THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72) **NUMAMOTO, Michael, J.**; 12 Summerstone, Irvine, CA 92614 (US). **QUIJANO, Rodolfo, C.**; 27451 Lost Trail, Laguna Hills, CA 92653 (US). **TU, Hosheng**; 15 Riez, Newport Beach, CA 92657 (US).
 (74) **Kim, Michelle, C.**; Jones Day, 555 West Fifth Street, Suite 4600, Los Angeles, CA 90013-1025 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
 (11) **WO 2005/021064** (13) A2
 (21) PCT/US2004/028135
 (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/651,493 **29 Aug/août 2003** US
 (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOUNDS TO THE BRAIN AND OTHER TISSUES
 • ADMINISTRATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES AU CERVEAU ET AUTRES TISSUS
 (71) **BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.** [US/US]; 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAKKIS, Emil, D.** [US/US]; 2512 Laguna Vista Drive, Novato, CA 94949 (US).
 (74) **MCMILLIAN, Nabeela, R.**; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
 (11) **WO 2005/021064** (13) A2
 (21) PCT/US2004/028135
 (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/651,493 **29 Aug/août 2003** US
 (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOUNDS TO THE BRAIN AND OTHER TISSUES
 • ADMINISTRATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES AU CERVEAU ET AUTRES TISSUS
 (71) **BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.** [US/US]; 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAKKIS, Emil, D.** [US/US]; 2512 Laguna Vista Drive, Novato, CA 94949 (US).
 (74) **MCMILLIAN, Nabeela, R.**; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 1/00, A61B 18/00
 (11) **WO 2005/021066** (13) A1
 (21) PCT/US2004/027011
 (22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/496,793 **21 Aug/août 2003** US
 (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SURGICAL INSTRUMENT
 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- INSTRUMENT CHIRURGICAL
 (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LLP** [US/US]; 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SALVADORI, Larry** [US/US]; 11434 Duenda Road, San Diego, CA 92127 (US). **GOUR, Lee** [US/US]; 8739 Dallas Street, La Mesa, CA 91942 (US). **KERBER, Martin, W.** [US/US]; 301 Meadow Beauty Terrace, Sanford, FL 32771 (US).
 (74) **LEONARDO, Mark, S.**; Brown Rudnick Berlack Israels LLP, One Financial Center, Boston, MA 02110 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 1/16, 1/34
 (11) **WO 2005/021067** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/008650
 (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 39 342.0 **25 Aug/août 2003** DE
 (25.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • BLOOD TREATMENT DEVICE
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN
 (71) **FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KRÄMER, Matthias** [DE/DE]; Limesstrasse 12, 61346 Bad Homburg (DE).
 (74) **DREYHSIG, Jörg**; Fresenius Medical Care AG, Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

- (51)⁷ A61M 1/18, B01D 69/08, 71/68
 (11) WO 2005/021068 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012269
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-209839 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • HIGHLY WATER-PERMEABLE BLOOD PURIFIER OF LOW-FIBER MEMBRANE TYPE
 • PURIFICATEUR DE SANG A PERMEABILITE A L'EAU ELEVEE D'UN TYPE DE MEMBRANE A FIBRES CREUSES
 (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MABUCHI, Kimihiro [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200243 (JP). TAMAMURA, Noriyuki [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP). SAKURAI, Hidehiko [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Institut e, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200243 (JP). MONDEN, Noriko [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200243 (JP). KOYAMA, Shinya [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200243 (JP). SHIBANO, Hiroshi [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP). KUZE, Katsuaki [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga 5200243 (JP). NOSE, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).
 (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/20
 (11) WO 2005/021070 (13) A1
 (21) PCT/AT2004/000295
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) GM 593/2003 29 Aug/août 2003 AT (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DEVICE FOR AUTOMATICALLY INJECTING LIQUIDS TO BE INJECTED
 • DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE DE LIQUIDES A INJECTER
 (71) PHARMA CONSULT GES.M.B.H. & CO NFG KG [AT/AT]; Divischgasse 4, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PICKHARD, Ewald [AT/AT]; Kirchenplatz 4, A-2203 Grossebersdorf (AT).
 (74) HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/142, 5/14, F16B 2/20
 (11) WO 2005/021069 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027371
 (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/497,342 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ELASTIC CLAMP AND SYRINGE PUMP COMPRISING THE CLAMP
 • CLAMP ELASTIQUE ET POMPE DE SERINGUE COMPRENANT CE CLAMP
 (71) GEN-PROBE INCORPORATED [US/US]; 10210 Genetic Center-Drive, San Diego, CA 92121-1589 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KENNEDY, Mark, R. [US/US]; 12019 Meriden Lane, San Diego, CA 92128 (US). KNIGHT, Byron [US/US]; 4460 Cape May Avenue, San Diego, CA 92107 (US).
 (74) WYDEVEN, Richard et al. / etc.; 1425 K Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20005 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/20
 (11) WO 2005/021071 (13) A1
 (21) PCT/CH2004/000551
 (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 40 584.4 3 Sep/sep 2003 DE (03.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SYSTEM FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT
 • SYSTEME POUR ADMINISTRER UN PRODUIT INJECTABLE
 (71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HOMMANN, Edgar [CH/CH]; Reueberg 29, CH-3257 Grossehöchstetten (CH). RINDLISBACHER, Christoph [CH/CH]; Rainackerweg 14c, CH-3067 Boll (CH). SCHERER, Benjamin [CH/CH]; Turicumstrasse 26B, CH-8610 Uster (CH). THOMPSON, Ian [GB/CH]; Technikumstrasse 15, CH-3400 Burgdorf (CH).
 (74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 5/315, F16B 7/00, 39/00
 (11) WO 2005/021072 (13) A1
 (21) PCT/DK2004/000583
 (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/499,746 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
 (30) PA 2003 01292 8 Sep/sep 2003 DK (08.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • THREADED ROD AND NUT ASSEMBLY
 • ENSEMBLE TIGE FILETEE ET ECROU
 (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEDERSEN, Thomas** [DK/DK]; Hellebækvej 1D, DK-3000 Helsingør (DK). **RASMUSSEN, Henrik** [DK/DK]; Holmelinvej 6, DK-2800 Kgs. Lyngby (DK).

(74) **NOVO NORDISK A/S**; CORPORATE PATENTS, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 11/04**

(11) **WO 2005/021073** (13) A1

(21) PCT/US2004/026613

(22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/648,282 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLUID VAPORIZING DEVICE HAVING CONTROLLED TEMPERATURE PROFILE HEATER/CAPILLARY TUBE

• DISPOSITIF DE VAPORISATION DE FLUIDE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE/TUBE CAPILLAIRE A PROFIL DE TEMPERATURES REGULE

(71) **CHRYSALIS TECHNOLOGIES INCORPORATED** [US/US]; 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FAISON, Gene, G., Jr.** [US/US]; 8412 Sir Dinnadan Court, Richmond, VA 23237 (US). **GUPTA, Rajiv** [IN/US]; 5805 Bradington Drive, Glen Allen, VA 23059 (US). **MCRAE, Douglas, D.** [US/US]; 8101 Courthouse Road, Chesterfield, VA 23832 (US). **NICHOLS, Walter, A.** [US/US]; 9608 Summercliff Court, Chesterfield, VA 23832 (US).

(74) **SKIFF, Peter, K.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P. O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) *for all designations / pour toutes les désignations*

(51)⁷ **A61M 16/00, 16/20**

(11) **WO 2005/021074** (13) A1

(21) PCT/NL2004/000606

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) nl (26) en

(30) 1024206 **1 Sep/sep 2003 NL (01.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MANUALLY OPERATED APPARATUS, AND BALLON UNIT AND VALVE HOUSING FOR A MANUALLY OPERATED RESPIRATION APPARATUS

• APPAREIL RESPIRATOIRE A ACTIONNEMENT MANUEL ET UNITE DE BALLON ET BOITIER DE CLAPET DESTINES A UN APPAREIL RESPIRATOIRE A ACTIONNEMENT MANUEL

(71) **THINK GLOBAL B.V.** [NL/NL]; Jansweg 26-28, 1e etage, NL-2011 KN Haarlem (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71, 72) **LUGTIGHEID, Gerardus, Wilhelmus** [NL/NL]; Dilledonk Noord 23, NL-3206 BW Spijkensisse (NL).

(74) **WINCKELS, J., H., F.**; Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 16/06, A62B 18/02**

(11) **WO 2005/021075** (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000194

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 528029 **3 Sep/sep 2003 NZ (03.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A MASK

• MASQUE

(71) **FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED** [NZ/NZ]; 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, 1706 (NZ). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MCAULEY, Alastair, Edwin** [NZ/NZ]; 58A Ngapuhi Road, Remuera, Auckland, 1005 (NZ). **NIGHTINGALE, Christopher, Earl** [NZ/GB]; 18 Settlers Court, 17 Newport Avenue, Poplar, London England E142DG (GB). **SHOTBOLT, Aidan, Mark** [NZ/NZ]; 1/2 Dalwhinnie Parade, Highlands Park, Auckland, 1705 (NZ). **MILIVOJEVIC, Ivan** [NZ/NZ]; 221B Lake Road, Takapuna, Auckland, 1310 (NZ).

(74) **ADAMS, Matthew, D et al. / etc.**; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, Wellington, 6015 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 16/10**

(11) **WO 2005/021076** (13) A2

(21) PCT/GB2004/003688

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0320194.4 **28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEATER FOR VENTILATOR CONDUIT

• ELEMENT CHAUFFANT POUR CONDUIT DE VENTILATEUR

(71) **E.M.E. (ELECTRO MEDICAL EQUIPMENT) LIMITED** [GB/GB]; 3 Welton Road, Warwick, Warwickshire CV34 5TZ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CORNER, Stuart** [GB/GB]; 39 Lambourn Avenue, Stone Cross, Pevensey, East Sussex BN24 5PQ (GB). **BERWICK, Paul** [GB/GB]; 102 Sydney Road, Eastbourne, East Sussex BN22 8BJ (GB).

(74) **FRANK B. DEHN & CO.**; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 25/00, A61B 17/435

(11) WO 2005/021077 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003290

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320016.9 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EMBRYO TRANSFER CATHETERS AND ASSEMBLIES
• ENSEMBLES CATHETERS DE TRANSFERT D'EMBRYONS

(71) SMITHS GROUP PLC [GB/GB]; 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NASH, John, Edward [GB/GB]; 4 Becketts Terrace, Castle Road, Saltwood, Hythe, Kent CT21 4QU (GB).

(74) FLINT, Jonathan, McNeill; 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 25/00, 1/10

(11) WO 2005/021078 (13) A1

(21) PCT/NL2003/000615

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATHETER PUMP, CATHETER AND FITTINGS THEREFORE AND METHODS OF USING A CATHETER PUMP.
• POMPE A CATHETER, CATHETER ET FIXATIONS, ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE POMPE A CATHETER.

(71) INTRA-VASC.NL B.V. [NL/NL]; L.J. Zielstraweg 1, NL-9713 GX Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAKHORST, Gerhard [NL/NL]; Esserweg 2, NL-9722 SN Groningen (NL).
VAN LOON, Jan-Paul [NL/NL]; Hanckemaborg 37, NL-9722 WD Groningen (NL).
VAN DER BOM, Martijn, John [NL/NL]; Tweede Groenelaan 12, NL-1901 HX Castricum (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 2005/021079 (13) A1

(21) PCT/US2004/025632

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,014 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTILAYER MEDICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX MULTICOUCHES

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVENS, Douglas, A., Jr. [US/US]; 690 Lincoln Ave., St. Paul, MN 55105 (US).

(74) GAGEL, John, J.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 2005/021080 (13) A1

(21) PCT/US2004/025955

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,375 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATHETER INCLUDING A UNIBODY DISTAL GUIDEWIRE PORT AND METHOD OF MANUFACTURE
• CATHETER COMPRENANT UN ORIFICE POUR FIL-GUIDE DISTAL MONOCORPS ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLZAPFEL, Mark, S. [US/US]; 1919 209th Lane NE, Cedar, MN 55041 (US).
PLANTENBERG, Martin, J. [US/US]; 26150 Tucker Road, Rogers, MN 55374 (US).
TOMASCHKO, Daniel, K. [US/US]; 9400 Creek Ridge Lane, Savage, MN 55378 (US).
OLSON, Richard, J. [US/US]; 2945 92nd Lane NE, Blaine, MN 55449 (US).

(74) CROMPTON, David, M.; Crompton, Seager & Tufte, Llc, Suite 800, 1221 Nicollet Avenue, Minneapolis, MN 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61M 25/00, 5/14, C08J 9/12
 (11) WO 2005/021081 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027581
 (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/653,123 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • CONSTRUCTION OF MEDICAL COMPONENTS USING GAS ASSISTED MICROCELLULAR FOAMING
 • CONSTRUCTION DE COMPOSANTS MEDICAUX AU MOYEN D'UN MOUS-SAGE MICROCELLULAIRE A GAZ
 (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
 (72) OLSON, Greg; 18004 Kent Street NW, Elk River, MN 55330 (US).
 (74) RYAN-LINDQUIST, Lisa; Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61M 25/06
 (11) WO 2005/021082 (13) A1
 (21) PCT/CN2003/000727
 (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
 (25) zh (26) zh
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • A RETAINED NEEDLE STRUCTURE
 • STRUCTURE POUR RETENTION D'AIGUILLE
 (71, 72) YANG, Chang-Ming [CN/CN]; No. 27, Guangfu Rd., Junan Jen, Miaoli, Taiwan (CN).
 (74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 15/F., Bldg. B, Tinghua Tongfang Hi-Tech Plaza, No.1, Wangzhuang Rd., Haidian District, Beijing 100083 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61M 39/22
 (11) WO 2005/021084 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012438
 (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-302217 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • CATHETER AND CONNECTION DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT
 • CATHETER ET DISPOSITIF DE RAC-CORDEMENT A USAGE MEDICAL
 (71) TISSUE ENGINEERING INITIATIVE CO., LTD. [JP/JP]; MANHYO Daiichi Bldg. 10F, 2-12-14, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600003 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ A61M 29/02, B29C 49/04, 47/06, A61M 25/00
 (11) WO 2005/021083 (13) A1
 (21) PCT/US2004/025716
 (22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/645,055 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • MEDICAL BALLOONS
 • BALLONNETS A USAGE MEDICAL
 (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) DEVENS, Douglas, A., Jr. [US/US]; 690 Lincoln Ave., St. Paul, MN 55105 (US).
 HORN, Daniel, J. [US/US]; 291 Poplar Drive, Shoreview, MN 55126 (US).
 (74) GAGEL, John, J.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61M 29/02, B29C 49/04, 47/06, A61M 25/00
 (11) WO 2005/021085 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027893
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,742 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • FUZZY LOGIC GUIDED INVERSE TREATMENT PLANNING
 • PLANIFICATION DE TRAITEMENT INVERSE GUIDE LOGIQUE FLOU
 (71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM [US/US]; 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YIN, Fang-Fang [CN/US]; Henry Ford Health System, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450 (US). KIM, Jae, Ho [US/US]; Henry Ford Health System, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450 (US). YAN, Hui [CN/US]; Henry Ford Health System, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450 (US).
 (74) KOHN, Kenneth, I.; Kohn & Associates, PLLC, 30500 Northwestern Highway, Suite 410, Farmington Hills, MI 48334 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61N
 (11) WO 2005/021086 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027911

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/652,630 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACOUSTICAL STIMULATION OF THE BRAIN
 • PROCEDE ET APPAREIL DE STIMULATION ACOUSTIQUE DU CERVEAU

(71, 72) LAWLIS, G., Frank [US/US]; 1609 Lawlis Lane, Sanger, TX 76266-0034 (US).
 LAWLIS, T., Frank [US/US]; 1909 St. James Road, Pilot Point, TX 76258 (US).

(74) DEEVER, Albert, B., Jr.; Locke Liddell & Sapp LLP, 600 Travis, Suite 3400, Houston, TX 77002-3095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N
 (11) WO 2005/021087 (13) A2
 (21) PCT/US2004/028221

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/651,335 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ULTRALIGHT PRE-PROGRAMMED MICROPROCESSOR BASED ELECTROTHERAPY TECHNOLOGY
 • TECHNOLOGIE D'ELECTROTHERAPIE BASEE SUR UN MICROPROCESSEUR PREPROGRAMME ULTRALEGER

(71) BIOELECTRIC MEDICAL SOLUTIONS, INC. [US/US]; 4638 Terraza Circle, San Diego, CA 92124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LATHROP, Peter [US/US]; 4638 Terraza Circle, San Diego, CA 92124 (US).

(74) LANDES, Jeffrey; Catalyst Law Group, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 220, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/30
 (11) WO 2005/021088 (13) A1
 (21) PCT/US2004/026945

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/647,522 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROPORATION CATHETER WITH SENSING CAPABILITIES
 • CATHETER D'ELECTROPORATION DOTE DE CAPACITES DE DETECTION

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIGG, Daniel, C. [US/US]; 1485 Hoyt Avenue West, St. Paul, MN 55108 (US).
 CROSS, Daisy, P. [US/US]; 2546 Fillmore Street Northeast, Minneapolis, MN 55418 (US).
 CASAS-BEJAR, Jesus, W. [US/US]; 8968 Stratford Court north, Brooklyn Park, MN 55443 (US).
 PADUA, Rodolfo [US/US]; 7314 3rd Avenue South, Richfield, MN 55423 (US).

(74) SOLDNER, Michael, et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61N 1/362, 1/39, A61H 31/00
 (11) WO 2005/021089 (13) A1
 (21) PCT/US2004/026946

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/646,641 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CARDIAC RESUSCITATION
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR REANIMATION CARDIAQUE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMLIN, Robert, C. [US/US]; 6820 Woodale Avenue South, Edina, MN 55435 (US).
 DENO, D., Curtis [US/US]; 409 137th Lane Northwest, Andover, MN 55304 (US).
 MULLIGAN, Lawrence, J. [US/US]; 6721 142nd Avenue Northwest, Andover, MN 55304 (US).

(74) MCDOWALL, Paul, H. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61N 1/362
 (11) WO 2005/021090 (13) A1
 (21) PCT/US2004/028047

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en

(30) 60/498,871 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TIMING OF INTRA-AORTIC BAL-
LOON PUMP THERAPY

• REGLAGE TEMPOREL D'UN
TRAITEMENT PAR BALLON DE
CONTRE-PULSION INTRA-AOR-
TIQUE

(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP.
[US/US]; 14 Phillips Parkway, Montvale, NJ
07645 (US).

(72) NIGRONI, Paul; 29 Borman Drive,
Wanaque, NJ 07465 (US). PRAIS, Brian; 9
Pinecrest Drive, Salisbury Mills, NY 12577
(US). FREAMON, Robert; 57 Overhill
Road, Middletown, NY 10940 (US).

(74) COHEN, Robert, B. et al. / etc.; Lerner,
David, Littenberg, Krumholz & Mentlik,
LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ
07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/37, 1/365

(11) WO 2005/021091 (13) A1

(21) PCT/SE2003/001340

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDICAL IMPLANT FOR EVOKED
RESPONSE DETECTION HAVING AN
ADAPTIVE DETECTION TIME WIN-
DOW

• IMPLANT MEDICAL POUR DETEC-
TION DES POTENTIELS EVOQUES A
FENETRE TEMPORIELLE DE DETEC-
TION ADAPTATIVE

(71) ST. JUDE MEDICAL AB [SE/SE]; S-175
84 JÄRFÄLLA (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BJÖRLING, Anders [SE/SE]; Hand-
bollsvägen 24 G, SE-175 53 Jarfalla (SE).

(74) KARLSSON, Leif et al. / etc.; Box 6107,
S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI
(Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA

MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ
OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK
(Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY
TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW);
AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG); (s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG); (t) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61N 1/372, 1/08

(11) WO 2005/021092 (13) A1

(21) PCT/US2004/027957

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,946 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FAIL-SAFE PROGRAMMING FOR IM-
PLANTABLE MEDICAL DEVICE

• PROGRAMMATION A SURETE INTE-
GREE D'UN DISPOSITIF MEDICAL
IMPLANTABLE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340,
710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Min-
nesota 55432 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Christopher, M. [US/US];
16214 Wake Street Northeast, Ham Lake,
Minnesota 55304 (US). WILLENBERG,
James, E. [US/US]; 1915 Juliet Avenue, St.
Paul, Minnesota 55105 (US).

(74) CHAPIK, Daniel, G. et al. / etc.; MS
LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapo-
lis, Minnesota 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ A61N 1/375, 1/39, 1/08

(11) WO 2005/021093 (13) A1

(21) PCT/US2004/027853

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,839 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBCUTANEOUS SWITCH FOR IM-
PLANTABLE MEDICAL DEVICE

• COMMUTATEUR SOUS-CUTANE
POUR DISPOSITIF MEDICAL IM-
PLANTABLE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340,
710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN
55432 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSEN, Walter, H. [US/US]; 16 Hay
Camp road, North Oaks, MN 55127 (US).

(74) CHAPIK, Daniel, G. et al. / etc.; MS
LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapo-
lis, MN 55432 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61P

(11) WO 2005/021094 (13) A2

(21) PCT/US2004/028180

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,847 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 10/860,296 3 Jun/juin 2004 US (03.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY COMPOUND AND METHOD OF USE

• COMPOSE ANTI-MICROBIEN POUR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET METHODE D'UTILISATION

(71) CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ALBRECHT, Volker; Iltisweg 8, D-07749 Jena (DE). GITTER, Burkhard; Naumburger Strasse 5, D-07743 Jena (DE).

(74) SKUTNIK, Bolesh, J.; CeramOptec Industries, 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61P 25/00, A61K 31/5375, 31/138, 31/4468, 31/538, 31/5415, 31/40, 31/439, 31/00

(11) WO 2005/021095 (13) A2

(21) PCT/US2004/025591

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,018 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TREATMENT OF STUTTERING AND OTHER COMMUNICATION DISORDERS WITH NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS

• TRAITEMENT DE BEGALEMENT ET D'AUTRES TROUBLES DE LA COMMUNICATION AU MOYEN D'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KELSEY, Douglas, Kenneth [US/US]; 4906 Willow Ridge Court, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) COHEN, Charles, E. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, P. O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A62B 18/02, 17/04

(11) WO 2005/021096 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003744

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320319.7 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ORO-NASAL MASK

• MASQUE A OXYGENE

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DENNIS, Michael, Robert [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). HINDMARSH, Christopher, John [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). PEARNS, Laurence, Anthony [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). NIGHTINGALE, James [GB/GB]; Scotsman Beverage Systems, Chancel way, Halesowen Industrial Park, Halesowen B62 8SE (GB).

(74) BECKHAM, Robert, William; D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MoD Abbey Wood #2218, Bristol BS34 8JH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62C 3/00, 35/00, 35/58, 37/48, F24F 3/16, 13/02, 7/00

(11) WO 2005/021097 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000512

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) fi (26) en

(30) 20031246 3 Sep/sep 2003 FI (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE DETRIMENTAL EFFECTS OF A FIRE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS NUISIBLES D'UN FEU

(71) MARIOFF CORPORATION OY [FI/FI]; Virnatic 3, FI-01300 VANTAA (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNDHOLM, Göran [FI/FI]; Ilmari Kiannon kuja 3, FI-04310 TUUSULA (FI). METZGER, Harry [FI/FI]; Aleksis Kiven tie 49, FI-04200 KERAVA (FI).

(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C, FI-00100 HELSINKI (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A62C 39/00, 5/02

(11) WO 2005/021098 (13) A2

(21) PCT/US2004/027885

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,206 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/549,755 2 Mar/mar 2004 US (02.03.2004)

(30) 10/926,736 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH FLOW MOBILE FIRE FIGHTING SYSTEM

• SYSTEME DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE A DEBIT EN VOLUME ELEVE

(71) KIDDE FIRE FIGHTING, INC. [US/US]; 150 Gordon Drive, P.O. Box 695, Exton, PA 19341-0695 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRICE, Ashley, Arthur [GB/US]; 131 Sycamore Court, Collgeville, PA 19426 (US). SENG, Laurence, D. [US/US]; 1692 Thayer Drive, Blue Bell, PA 19422 (US). PALDAN, Fred [US/US]; P.O. Box 177, St. Peters, PA 19470 (US). VO, John [US/US]; 556 Grouse Ct., Blue Bell, PA 19422 (US). SHAEFER, Hank [US/US]; 3426 Tyson Road, Newton Square, PA 19073 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62D

(11) WO 2005/021099 (13) A2

(21) PCT/US2004/028209

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,527 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH FLOW FOAM SYSTEM FOR FIRE FIGHTING APPLICATIONS

• EXTINCTEUR À MOUSSE HAUT DÉBIT POUR DES APPLICATIONS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

(71) HYPRO CORPORATION [US/US]; 375 Fifth Avenue N.W., New Brighton, MN 55112 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARVIDSON, Lawrence, C. [US/US]; 14177 Alder Street, Andover, MN 55304 (US). HORECK, Robert, S. [US/US]; 1435 Royal Oak Court, Fridley, MN 55432 (US). HOSFIELD, Robert, L. [US/US]; 6983 Portage Way, Centerville, MN 55038 (US).

(74) FELLOWS, Gerald, L. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Ste. 3300, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62D 5/00

(11) WO 2005/021100 (13) A2

(21) PCT/US2004/004145

(22) 11 Feb/fév 2004 (11.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/601,085 20 Jun/juin 2003 US (20.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHEMICAL PROTECTIVE ARTICLES OF APPAREL AND ENCLOSURES

• ARTICLES VESTIMENTAIRES ET HOUSSES PROTEGEANT CONTRE LES SUBSTANCES CHIMIQUES

(71) GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC. [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JAIN, Mukesh [US/US]; 297 Shisler Court, Newark, DE 19702 (US). WU, Huey, Shen [US/US]; 25 Harris Circle, Newark, DE 19711 (US).

(74) BOLAND, Kevin, J. et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O.Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/021101 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002860

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6869 3 Sep/sep 2003 ZA (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PUTTING PRACTICE BALL AND DEVICE

• DISPOSITIF ET BALLE DESTINES A L'ENTRAINEMENT AU PUTT

(71, 72) RICE, Richard, Patrick, Butler [ZA/ZA]; 64 Cotswold Drive, 2196 Saxonwold (ZA).

(74) DONALD, Heather, June et al. / etc.; Spoor & Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/021102 (13) A2

(21) PCT/US2004/026250

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,460 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/504,518 18 Sep/sep 2003 US (18.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADJUSTABLE TRAINING SYSTEM FOR ATHLETICS AND PHYSICAL REHABILITATION INCLUDING STUDENT UNIT AND REMOTE UNIT COMMUNICABLE THEREWITH

• SYSTEME D'ENTRAINEMENT REGLABLE POUR EXERCICES D'ATHLETISME ET DE REEDUCATION PHYSIQUE COMPRENANT UNE UNITE ETUDIANT ET UNE UNITE DISTANTE POUVANT COMMUNIQUER AVEC CETTE DERNIERE

(71) ULTIMATE BALANCE, INC. [US/US]; 60 Yale Street, Winchester, MA 01890 (US).

(72) JULIAN, Marcus, F.; 14R Wyman Street, Medford, MA 02052 (US). NOBLE,

Christopher, R.; 60 Yale Street, Winchester, MA 01890 (US). **THOMAS, A., Rhys;** 42 Colonial Road, Medfield, MA 02052 (US).

(74) **GAMACHE, Richard, E. et al. / etc.;** Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 2005/021103** (13) A2

(21) PCT/US2004/026553

(22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/646,914 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **MUSCLE TONER, UPPER BODY AND NECK EXERCISE DEVICE**

• **MUSCLE TONER, DISPOSITIF DE MUSCULATION DU BUSTE ET DU COU**

(71, 72) **ATRIZADEH, Firooz [IR/US];** 6150 Lockridge Drive, Granite Bay, CA 95746 (US).

(74) **ATRIZADEH, Firooz;** 6150 Lockridge Drive, Granite Bay, CA 95746 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 2005/021104** (13) A2

(21) PCT/US2004/026648

(22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,401 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **GOLF CLUB**
• **CLUB DE GOLF**

(71, 72) **KASULA, Mark, John [US/US];** 7530 Sharon-Warren Road, Brookfield, OH 44403 (US).

(74) **KASULA, Mark, John;** 7530 Sharon-Warren Road, Brookfield, OH 44403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 2005/021105** (13) A2

(21) PCT/US2004/026698

(22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/645,228 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **TRUNCATED PYRAMIDAL GOLF BALL POSITIONING DEVICE**
• **RANGEMENT EN TRONC DE PYRAMIDE POUR BALLE DE GOLF**

(63) US 10/645,228 (CIP) **21 Aug/août 2003 (21.08.2003)**

(71, 72) **KELLY, Gregory, J. [US/US];** 3395 Fox Street, Suite 102B, Duluth, GA 30095 (US).

(74) **HESS, Robert, J.;** Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 2005/021106** (13) A2

(21) PCT/US2004/028176

(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/651,581 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **CANOPY FOR CO-SLEEPER, CRIB OR PLAY YARD**

• **TOIT POUR LIT LATERAL, LIT D'ENFANT A BARREAUX OU PARC A JOUER**

(71) **ARMS REACH CONCEPTS, INC. [US/US];** 27162 Sea Vista Drive, Malibu, CA 90265 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSHPAN, Sharon [US/US];** 6487 Cavalleri Road, Apt. 224, Malibu, CA 90265 (US).

(74) **PIERCE, Carl, H.;** Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 24/00**

(11) **WO 2005/021107** (13) A1

(21) PCT/AU2004/001136

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003904616 **27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PERSONEL TRAINING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT PERSONNEL

(71, 72) KLEIN, Steffan [AU/AU]; 11 Raleon Avenue, Frankston, VIC 3199 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; 290 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 55/08

(11) WO 2005/021108 (13) A1

(21) PCT/IB2003/004367

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CART STRUCTURE FOR CARRYING A GOLF BAG

• STRUCTURE DE CHARIOT POUR PORTER UN SAC DE GOLF

(71, 72) CHANG, Ruey-Yang [CN/CN]; No. 2 Hsing Lung 2 Lane, Chia Hou Rd., Wai Pu Hsiang, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C. (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 57/00

(11) WO 2005/021109 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001555

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 642,4 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(30) 20 2004 007 540.7 7 May/mai 2004 DE (07.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GOLF TEE

• TEE

(71) DRIVERTEE GMBH [DE/DE]; Dudweiler Landstrasse 3-9, 66123 Saarbrücken (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIMM, Jürgen [DE/DE]; Westliche Zufahrt 1e, 69198 Wiesloch (DE). COUGHLAN, Colin [IE/DE]; Dorfstrasse 11, 66798 Wallerfangen (DE). FALKENSTEIN, Arno [DE/DE]; Mierendorffstrasse 8, 69469 Weinheim (DE).

(74) WIESKE, Thilo et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske, Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 59/02

(11) WO 2005/021110 (13) A1

(21) PCT/US2004/026712

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,969 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LACROSSE STICK

• BATON DE LACROSSE

(71) QUIKSTICK LACROSSE, LLC [US/US]; 45 Harrison Street, Duxbury, MA 02332 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARVEY, Charles, M. [US/US]; 45 Harrison Street, Duxbury, MA 02332 (US).

(74) FRANK, Steven, J.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63C

(11) WO 2005/021111 (13) A2

(21) PCT/US2004/027194

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,884 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 60/537,273 16 Jan/jan 2004 US (16.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROLLER SKATE AND WHEEL TRUCKS THEREFOR

• PATIN A ROULETTES ET ESSIEUX

(71) STRAPPER SKATES, INC. [US/US]; 1260 South Sherman Street, Denver, CO 80210 (US).

(72) GREEN, Brian, J.; 1260 South Sherman Street, Denver, CO 80210 (US). WILLIAMS, Stephen, R.; 276 East Logan Street, P.O. Box 998, Elizabeth, CO 80107 (US). CHILLEMI, Tony, G.; 173 East Logan Street, Elizabeth, CO 80107 (US).

(74) SMITH, Brian, D.; Brian D. Smith, P.C., 1125 Seventeenth Street, Suite 600, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63C

(11) WO 2005/021112 (13) A2

(21) PCT/US2004/028499

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,496 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONFIGURABLE SNOWSHOE AND SKI DEVICE

• DISPOSITIF RAQUETTE A NEIGE ET SKI CONFIGURABLE

(71, 72) EKBERG, Lane [US/US]; 7135 Ponderosa Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) KUNZLER & ASSOCIATES et al. / etc.; 8 East Broadway, Suite 600, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63C 7/10

(11) WO 2005/021113 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001232

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302317-3 29 Aug/août 2003 SE (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOUNTING DEVICE FOR SNOWBOARD BRAKE
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR FREIN DE SURF DE NEIGE

(71) S.O.B. I UMEÅ AB [SE/SE]; Riksvägen 2, S-904 31 Umeå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÄCKLUND, Jon [SE/SE]; Umevägen 44, S-911 31 Vännäs (SE).

(74) LUNDSTRÖM, Maria et al. / etc.; Zacco Sweden AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63D 1/04, 9/00

(11) WO 2005/021114 (13) A1

(21) PCT/US2004/028534

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,753 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 60/500,002 4 Sep/sep 2003 US (04.09.2003)

(30) 10/930,369 31 Aug/août 2004 US (31.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BAMBOO BOWLING EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE BOWLING EN BAMBOU

(71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION [US/US]; 525 W. Laketon Avenue, Muskegon, MI 49441 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAZANAS, Chris [US/US]; 191 Grand Avenue, Grand Haven, MI 49417 (US).

(74) DOYLE, Jeffrey, L. et al. / etc.; Dykema Gossett PLLC, 39577 Woodward Avenue, Suite 300, Bloomfield, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63F

(11) WO 2005/021115 (13) A2

(21) PCT/US2004/024385

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,451 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TOY FIGURE PLAY APPARATUS
• APPAREIL DE JEU SOUS FORME DE FIGURINE

(71, 72) ELLMAN, Steven [US/US]; 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230 (US). MASS, Lawrence [US/US]; 5 Berkley Lane, Rye Brook, NY 10573 (US). ELLMAN, Fredric [US/US]; 30 Fairview Avenue, Tarrytown, NY 10591 (US). ELLMAN, Julius [US/US]; 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230 (US).

(74) AGARWAL, Dinesh; Dinesh Agarwal, P.C., 5350 Shawnee Road, Suite 330, Alexandria, VA 22312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F

(11) WO 2005/021116 (13) A2

(21) PCT/US2004/028140

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,130 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PLAYING A GAME
• PROCEDE POUR JOUER UN JEU

(71) WINSOR CONCEPTS [US/US]; 1620 Seventh Street West, Saint-Paul, Minnesota 55102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUYER, Reynolds, W. [US/US]; c/o WINSOR CONCEPTS, 1620 Seventh Street West, Saint-Paul, Minnesota 55102 (US). GUYER, Thomas, W. [US/US]; c/o WINSOR CONCEPTS, 1620 Seventh Street West, Saint-Paul, Minnesota 55102 (US).

(74) YOUNG, James, L. et al. / etc.; c/o KINNEY & LANGE, PA, Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F

(11) WO 2005/021117 (13) A2

(21) PCT/US2004/028560

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,585 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING ENHANCED GAMING AND PRIZING PARAMETERS IN AN ELECTRONIC ENVIRONMENT
• APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES PARAMETRES DE JEU ET DE RECOMPENSE AMELIORES DANS UN ENVIRONNEMENT ELECTRONIQUE

(71) MILESTONE ENTERTAINMENT LLC [US/US]; 615 Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). DAWSON, Gary [US/US]; 1224A South West Lake Blvd., West Lake Village, CA 91361 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATZ, Randall, M. [US/US]; 615 Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(74) MURPHY, David, B.; O'Melveny & Myers LLP, 114 Pacifica, Suite 100, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 13/12**
- (11) **WO 2005/021118** (13) A1
- (21) PCT/ES2003/000439
- (22) **27 Aug/août 2003 (27.08.2003)**
- (25) es (26) es
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM WHICH IS USED TO CONDUCT A GAME OF CHANCE USING A COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER UN JEU DE HASARD AU MOYEN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **SCYTL ONLINE WORLD SECURITY, SA.** [ES/ES]; Entença, 95 4^o 2^a, E-08015 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIERA JORBA, Andreu** [ES/ES]; P/Església, 5-3, E-08251 Santpedor (ES). **CASTELLÀ ROCA, Jordi** [ES/ES]; c/Ponent, 1, E-25139 Menàrguens (ES). **BORRELL VIADER, Joan** [ES/ES]; c/Torroella, 11, E-17464 Cervià de Ter (Girona) (ES).
- (74) **TORNER, LASALLE, Elisabet** et al. / etc.; TORNER, JUNCOSA I ASSOCIATS, S.L., Agència de la Propietat Industrial, Bruc, 21, 1^a, 3^a, E-08010 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63H 1/30**
- (11) **WO 2005/021119** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001175
- (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904721 **31 Aug/août 2003** AU (31.08.2003)
- (30) 2003905000 **14 Sep/sep 2003** AU (14.09.2003)
- (30) 2003905032 **15 Sep/sep 2003** AU (15.09.2003)
- (30) 2004902086 **20 Apr/avr 2004** AU (20.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS TO YO-YO BEARING MEANS
- AMELIORATIONS APORTEES A UN ORGANE DE PALIER DE YO-YO
- (71, 72) **O'SULLIVAN, Brendon, Michael** [AU/AU]; 1/44 Murphy Street, South Yarra, VIC 3141 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63H 3/06**
- (11) **WO 2005/021121** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008176
- (30) 2004902086 **20 Apr/avr 2004** AU (20.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 070.7 **23 Aug/août 2003** DE (23.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DOLL HAVING A PRESSURE COMPENSATION SYSTEM
- POUPEE POURVUE D'UN SYSTEME DE COMPENSATION DE PRESSION
- (71) **ZAPF CREATION AG** [DE/DE]; Mönchrödener Str. 13, 96472 Rödental (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIERNOTH, Markus** [DE/DE]; Weinbergstrasse 10, 96472 Rödental (DE). **POMME, Frank** [DE/DE]; Stockäcker 23, 96472 Rödental (DE).
- (74) **MEYER-DULHEVER, K., H.** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01B**
- (11) **WO 2005/021122** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027812
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,486 **28 Aug/août 2003** US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH-EFFICIENCY ENHANCED BOILER
- CHAUDIERE A RENDEMENT AMELIORE
- (71, 72) **OKONSKI, John, E., Sr.** [US/US]; 2122 Primrose Lane, Niskayuna, NY 12309 (US). **OKONSKI, John, E., Jr.** [US/US]; 2323 Alton Street, Niskayuna, NY 12309 (US).
- (74) **SWINTON, Stephen, F., Jr.**; Hoffman, Warnick & D'Alessandro LLC, 3 E-Comm Square, Albany, NY 12207 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01B

(11) WO 2005/021123 (13) A2

(21) PCT/US2004/028125

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,824 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING A STEAMBOILER SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER UN SYSTEME DE CHAUDIERE A VAPEUR

(71) INTELLIBURN ENERGY SYSTEMS, INC. [US/US]; 17920 Daves Ave., Monte Sereno, CA 95030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROWE, Michael; 5 Heller Drive, Bridgewater, NJ 08801 (US). GOETSCH, John, P.; 180 Packard Rd., Orange, MA 01364 (US).

(74) BROWN, Robert, C.; 1207 Sandhurst Drive, Tallahassee, FL 32312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/021124 (13) A2

(21) PCT/US2004/027312

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,093 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVED LUBRICATING OIL RECONDITIONING DEVICE AND PROCESS

• DISPOSITIF ET PROCEDE AME-LIORES DE REGENERATION D'HUILE LUBRIFIANTE

(71, 72) DEPAUL, Frank [US/US]; 22481 Fox-tail Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) HIERL, Michael, A. et al. / etc.; Olson & Hierl, LTD., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, Illinois 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/021125 (13) A2

(21) PCT/US2004/027335

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,340 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPTIMIZATION OF ELECTROSPRAY IONIZATION PROCESSES FOR USE IN DISCOVERY OF PROTEOMIC PATTERNS FROM BIOLOGICAL SAMPLES

• OPTIMISATION DES PROCEDES D'IONISATION PAR ELECTRONEBULISATION POUR LA DECOUVERTE DES STRUCTURES PROTEOMIQUES A PARTIR D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) CORRELOGIC SYSTEMS, INC. [US/US]; 6701 Democracy Boulevard, Suite 300, Bethesda, Maryland 20817 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HITT, Ben, A. [US/US]; 929 Clopper Road, #B2, Gaithersburg, Maryland 20878 (US). LEVINE, Peter, A. [US/US]; 9608 Sotweed Dr., Potomac, Maryland 20854

(US). COLEMAN, Timothy, A. [US/US]; 18110 Hayloft Drive, Derwood, Maryland 20855 (US).

(74) FORD, Timothy, D.; Cooley Godward, LLC, One Freedom Square, Reston Town Center, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5656 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/021126 (13) A2

(21) PCT/US2004/027373

(22) 21 Aug/août 2004 (21.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/605,027 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIQUID-LIQUID EXTRACTION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE

(71) KELLOGG BROWN & ROOT, INC. [US/US]; 601 Jefferson, Houston, TX 77002 (US). KOCH-GLITSCH, L.P. [US/US]; 4111 East 37th St., Wichita, KS 67220 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) MISLEY, Bradley, A.; Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson, Houston, TX 77002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D

(11) WO 2005/021127 (13) A2

(21) PCT/US2004/027928

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,862 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • REMOVABLE CARTRIDGE FOR SWING-TYPE ADSORPTION SYSTEM
• CARTOUCHE AMOVIBLE POUR SYSTEME D'ADSORPTION DE TYPE PIVOTANT
- (71) PACIFIC CONSOLIDATED INDUSTRIES, LLC [US/US]; 12201 Magnolia Ave., Riverside, CA 92503 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HECHINGER, Glenn, R. [US/US]; 345 Avacado Street, # 202A, Costa Mesa, CA 92627 (US). ZARATE, Robert, A. [US/US]; 23599 Red Oak Lane, Murrieta, CA 92562 (US).
- (74) ALTMAN, Daniel, E. et al. / etc.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ B01D
- (11) WO 2005/021128 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028012
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,334 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULAR FLUID TREATMENT APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE MODULAIRE
- (71) STA-RITE INDUSTRIES, INC. [US/US]; 293 Wright Street, Delavan, WI 53115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TADLOCK, John, W. [US/US]; 4 North 276 Avart Road, West Chicago, IL 60185 (US).
- (74) FELLOWS, Gerald, L. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Ste. 3300, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 25/21, B01L 3/00, G01N 33/543
- (11) WO 2005/021130 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000615
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03077782.5 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
-
- (51)⁷ B01D 21/01, C02F 1/54, 1/56
- (11) WO 2005/021129 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001158
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003904751 29 Aug/août 2003 AU (29.08.2003)
- (30) 2004901610 25 Mar/mar 2004 AU (25.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STIMULANT SENSITIVE FLOCCULATION AND CONSOLIDATION
• FLOCCULATION ET CONSOLIDATION REAGISSANT A UN STIMULANT
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED [AU/AU]; Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRANKS, George, V. [AU/AU]; The University of Newcastle Research Associates, Limited, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU). JAMESON, Graeme, John [AU/AU]; The University of Newcastle Research Associates, Limited, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU). YAN, Yao-de [AU/AU]; The University of Newcastle Research Associates, Limited, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU). BIGGS, Simon, Richard [AU/AU]; The University of Newcastle Research Associates, Limited, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU).
- (74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF DETECTING MULTIPLE ANALYTES
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DE MULTIPLES ANALYTES
- (71) CEDI DIAGNOSTICS B.V. [NL/NL]; Edelhertweg 15, NL-8219 PH Lelystad (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KEIZER, Gerrit, Dirk [NL/NL]; Swingdreef 27, NL-3845 BV Harderwijk (NL). SCHIELEN, Wilhelmus, Joseph, Gerardus [NL/NL]; Het Bildt 153, NL-8245 CN Lelystad (NL).
- (74) WINCKELS, J., H., F.; Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 27/08
- (11) WO 2005/021131 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002723
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) S00200300096 1 Sep/sep 2003 ID (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID FLUID FLOW GUIDE IN ENGINE LIQUID FLUID FILTER
• GUIDE D'ECOULEMENT DE LIQUIDE ET DE FLUIDE DANS UN FILTRE A LIQUIDE ET A FLUIDE POUR MOTEURS
- (71, 72) WIJAYA, Heru, Prasanta [ID/ID]; Graha Famili Block D.183, Pradah Kalikendal, Surabaya 60226 (ID).
- (74) ROOSSENO, Toeti, Heraty, N.; Biro Oktroi Rooseno, Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Mega Kuningan, Jakarta 12950 (ID).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B01D 33/067
(11) WO 2005/021132 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008851
(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 447.8 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • ASSEMBLY FOR A PRESSURE- OR VACUUM-SEALED CONNECTION AND ROTARY DRUM FILTER COMPRISING AN ASSEMBLY OF THIS TYPE
• ELEMENT POUR LE RACCORDEMENT ETANCHE A LA PRESSION OU AU VIDE, AINSI QUE FILTRE CELLULAIRE A TAMBOUR COMPRENANT UN TEL ELEMENT
(71) KERR-MCGEE PIGMENTS GMBH [DE/DE]; Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MASANNEK, Uwe [DE/DE]; Mauritstrasse 71, 47829 Krefeld (DE). STÖBE, Andreas [DE/DE]; Vorsterstrasse 155, 47918 Tönisvorst (DE).
(74) HOFFMANN EITLE; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ B01D 35/157, F16K 31/06
(11) WO 2005/021133 (13) A2
(21) PCT/US2004/028033
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,013 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • WATER FILTER MANIFOLD WITH INTEGRAL VALVE
• COLLECTEUR DE FILTRE D'EAU AVEC SOUPAPE INTEGREE
(71) CUNO INCORPORATED [US/US]; 400 Research Parkway, P.O. Box 1018, Meriden, CT 06450-1018 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KIRCHNER, Richard, A. [US/US]; 12947 Euclid Avenue, Apple Valley, MN 55124 (US).

- (74) PAYNE, Thomas, R. et al. / etc.; Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, P.O. Box 1018, Meriden, CT 06450-1018 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B01D 46/30
(11) WO 2005/021134 (13) A1
(21) PCT/US2004/028708
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/653,430 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • REACTIVE GAS FILTER
• FILTRE A GAZ REACTIF
(63) US 10/653,430 (CIP)
2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)
(71) EXTRACTION SYSTEMS, INC. [US/US]; 10 Forge Parkway, Franklin, MA 02038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SHELLHAMMER, Carly [US/US]; 12 Waverly Street, Brighton, MA 02135 (US). RUEDE, David, J. [US/US]; 80 Brookway Drive, Northbridge, MA 01534 (US). HALPERIN, Jeff [US/US]; 48 Edmund Road, Arlington, MA 02474 (US). GAUDREAU, John [US/US]; 435 Evans Road, Chepachet, RI 02814 (US). GOODWIN, William, M. [US/US]; 5 Brookside Road, Medway, MA 02052 (US). KINKEAD, Devon [US/US]; 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746 (US). GRAYFER, Anatoly [US/US]; 9 Kerr Path, Newton, MA 02458 (US). LOBERT, Jürgen, Michael [DE/US]; 430 Franklin Village Drive #104, Franklin, MA 02038 (US).

- (74) HOOVER, Thomas, O. et al. / etc.; Bowditch & Dewey, LLP, 161 Worcester Road, Framingham, MA 01701-9320 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B01D 53/00, A61L 9/20
(11) WO 2005/021135 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003712
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320463.3 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • APPARATUS FOR ODOUR REMOVAL FROM AN INPUT GAS
• DISPOSITIF POUR ELIMINER L'ODEUR D'UN GAZ D'ENTREE
(71) ODOUR CONTROL TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; Crown House, Home Gardens, Dartford, Kent, DA1 1DZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MALYON, Raymond, Thomas [GB/GB]; Oakly Lodge, 10 Burnt Hill Road, Farnham, Surrey, GU10 4RZ (GB).
(74) CRAWFORD, Andrew, B. et al. / etc.; A.A. Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B01D 53/68, F23C 9/00, B01D 53/75
(11) WO 2005/021136 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009146
(22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 752.8 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING POLYHALOGENATED COMPOUNDS IN INCINERATION PLANTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES COMPOSES POLYHALOGENES DANS DES USINES D'INCINERATION
(71) FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH [DE/DE]; Weberstr. 5, 76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HUNSINGER, Hans [DE/DE]; Ruländerweg 1, 76356 Weingarten (DE).
(74) FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH; Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/94, B01J 23/46

(11) WO 2005/021137 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009739

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 40 653.0 3 Sep/sep 2003 DE (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATALYST FOR REMOVING POLLUTANTS FROM EXHAUST GASES FROM LEAN-BURN ENGINES, WITH RUTHENIUM AS ACTIVE METAL

• CATALYSEUR POUR EXTRAIRE DES POLLUANTS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A MELANGE PAUVRE, AVEC DU RUTHENIUM COMME METAL ACTIF

(71) HTE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg (DE). (only for / seulement pour US)

(72, 75) GERLACH, Olga [RU/DE]; Am Weidenschlag 18, 67071 Ludwigshafen (DE). STREHLAU, Wolfgang [DE/DE]; Bergstrasse 30B, 69221 Dossenheim (DE). MAIER, Jürgen [DE/DE]; Lampertheimer Str. 184, 68305 Mannheim (DE).

(74) RICKER, Mathias; Jones Day, Rechtsanwälte-Attorneys-at-Law-Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/94, F01N 3/28, C04B 38/00, B01J 35/04, B01D 39/20

(11) WO 2005/021138 (13) A2

(21) PCT/US2004/027852

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,130 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVED DIESEL EXHAUST FILTER

• FILTRE D'ÉVACUATION DES DIESELS AMÉLIORÉ

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Cheng, G. [US/US]; 2847 Briarwood Drive, Troy, MI 48085 (US). ZIEBARTH, Robin, P. [US/US]; 5902 Wildflower Circle, Midland, MI 48642 (US). CORNELL, Martin, C. [US/US]; 333 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). SWARTZMILLER, Steven, B. [US/US]; 5680 Golf Pointe Drive, Clarkston, MI 48348 (US).

(74) STEVENS, Timothy, S.; 5108 Foxpoint Circle, Midland, MI 48642 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 63/02, 69/08, 67/00, A61M 1/16

(11) WO 2005/021139 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002302

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0310257 28 Aug/août 2003 FR (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SURFACE TREATMENT OF THE MEMBRANE AND ASSOCIATED PRODUCT

• TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE MEMBRANE ET PRODUIT ASSOCIÉ

(71) GAMBRO LUNDIA AB [SE/SE]; Magistratsvagen 16, S-220 10 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOACHON, Nicolas [FR/FR]; 2, Résidence Bellevue, F-38230 Tignieu-Jamezieu (FR). THOMAS, Michel [FR/FR]; 84, Avenue du Dauphiné, F-69360 Serezin du Rhône (FR).

(74) SUTTO, Luca et al. / etc.; P.O. Box 98, I-41037 Mirandola (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 65/02

(11) WO 2005/021140 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001157

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904748 29 Aug/août 2003 AU (29.08.2003)

(30) 2003905139 19 Sep/sep 2003 AU (19.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BACKWASH

• LAVAGE A CONTRE-COURANT

(71) U.S. FILTER WASTEWATER GROUP, INC. [US/US]; 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, Warren, Thomas [AU/AU]; 125 Grose Vale Road, Grose Vale, NSW 2753 (AU). BECK, Thomas, William [AU/AU]; 121 Keda Circuit, North Richmond, NSW 2756 (AU). ZHA, Fufang [AU/AU]; 15A Grand Avenue, West Ryde, NSW 2114 (AU). LAZAREDES, Huw, Alexander [AU/AU]; 3/26 William Street, North Richmond, NSW 2754 (AU). CAO, Zhiyi [AU/AU]; 3/59 Frances Street, Lidcombe, NSW 2141 (AU).

(74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 71/02, 53/22

(11) WO 2005/021141 (13) A1

(21) PCT/IP2004/012697

- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-303582 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • GAS SEPARATING BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 • CORPS SEPARATEUR DE GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Kenji** [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **YAJIMA, Kenji** [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **NAKAYAMA, Kunio** [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **TOMITA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).
- (74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 3/08**
 (11) **WO 2005/021143** (13) A1
 (21) PCT/FR2004/001439
 (22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/09341 **29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DEVICE FOR MIXING TWO FLUIDS AND USE THEREOF FOR COOLING A VERY HIGH TEMPERATURE FLUID
 • DISPOSITIF DE MELANGE DE DEUX FLUIDES ET UTILISATION POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FLUIDE A TRES HAUTE TEMPERATURE.
- (71) **JEUMONT S.A.** [FR/FR]; Tour Areva, 1, place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEPINE, Michel** [FR/FR]; 63, rue Augustin Delattre, F-59680 Ferrière La Grande (FR). **CUCINI, Dominique** [FR/FR]; 15 Les Floralies, F-59460 Jeumont (FR).
- (74) **BOUGET, Lucien** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F**
 (11) **WO 2005/021142** (13) A2
 (21) PCT/US2004/028584
 (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/499,499 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED SIZE REDUCTION OF PARTICLES USING SUPERCRITICAL FLUID LIQUEFACTION OF MATERIALS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE REDUCTION AMELIOREE DE LA TAILLE DE PARTICULES PAR LA LIQUEFACTION DE MATERIAUX AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES
- (71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **B01F 5/04, 3/04, B01D 53/86, 53/56, 53/79**
 (11) **WO 2005/021144** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/005994
 (22) **3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 34 593.0 **28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • MIXING SYSTEM
 • SYSTEME DE MELANGE
- (71) **FRAMATOME ANP GMBH** [DE/DE]; Freyeslebenstr. 1, 91058 Erlangen (DE). **ENVIRGY ENVIRONMENT ENERGY ENGINEERING CONSTRUCTION GMBH** [AT/AT]; Wienerbergstrasse 11/A 16, A-1100 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALTER, Dirk** [DE/DE]; Stettiner Str. 34, 91058 Erlangen (DE). **BUDIN, Richard** [AT/AT]; Dr. J. Dolp Strasse 22, A-2511 Pfaffstätten (AT). **WEIGL, Klaus** [AT/AT]; Technikerstrasse 4/5, A-2340 Mödling (AT). **GANZMANN, Ingo** [DE/DE]; Bohlenplatz 9, 91054 Erlangen (DE).
- (74) **WALKENHORST, Andreas**; Tergau & Pohl, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 17/40, 17/52**
 (11) **WO 2005/021145** (13) A1
 (21) PCT/AU2004/000128
 (22) **5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003904725 **1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • REDISPERSING AGENTS FOR REDISPERSIBLE POLYMER POWDERS AND REDISPERSIBLE POLYMER POWDERS INCLUDING SAME
 • AGENTS DE REDISPERSION POUR POUDDRES POLYMERES REDISPERSIBLES ET POUDDRES POLYMERES REDISPERSIBLES LES CONTENANT
- (71) **ACQUOS PTY LTD** [AU/AU]; 80 Premier Drive, Campbellfield, Victoria 3061 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE FAZIO, Valentino** [AU/AU]; 3 Manningham Street, Parkville, Victoria 3052 (AU). **MANTELLA, Robert** [AU/AU]; 3

Templeton Court, Werribee, Victoria 3032 (AU).

(74) **DARK, Andrew et al. / etc.**; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J

(11) WO 2005/021146 (13) A2

(21) PCT/US2004/028204

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,066 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/693,635 24 Oct/oct 2003 US (24.10.2003)

(30) 10/737,535 16 Dec/déc 2003 US (16.12.2003)

(30) 10/742,022 19 Dec/déc 2003 US (19.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SINGLE-MOLECULE SYSTEMS
• SYSTEMES A MOLECULE UNIQUE

(71) **FORCED PHYSICS CORPORATION** [US/US]; 63 Tavella Place, Foothill Ranch, CA 92610 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIS, Scott** [US/US]; 63 Tavella Place, Foothill Ranch, CA 92610 (US).

(74) **SWERNOFSKY, Steven, A. et al. / etc.**; Swernofsky Law Group PC, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour

toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01J

(11) WO 2005/021147 (13) A2

(21) PCT/US2004/003615

(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/445,551 6 Feb/fév 2003 US (06.02.2003)

(30) 60/445,586 6 Feb/fév 2003 US (06.02.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH STRENGTH POLYCRYSTALLINE CERAMIC SPHERES

• BILLES EN CERAMIQUE POLYCRYSTALLINE A HAUTE RESISTANCE

(71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY** [US/US]; 6100 Main Street, Houston, TX 77005 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARRON, Andrew, R.** [GB/US]; 241 Asbury, Houston, TX 77007 (US). **DE-FRIEND, Kimberly, A.** [US/US]; 112 Spruce Street, Santa Fe, NM 87501 (US).

(74) **WATKINS, Marcella, D. et al. / etc.**; Conley Rose, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 2/04

(11) WO 2005/021148 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001525

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,276 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS, SEPARATION AND PURIFICATION OF POWDER MATERIALS

• PROCEDE DE SYNTHESE, DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE MATERIAUX EN POUDRE

(71) **TEKNA PLASMA SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 2935, Industriel Blvd., Sherbrooke, Québec J1L 2T9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOULOS, Maher, I.** [CA/CA]; 505 Montmagny, Sherbrooke, Quebec J1L 1H2 (CA). **NESSIM, Christine** [CA/CA]; 3135 Richard Street, Apt. 208, Sherbrooke,

Québec J1L 2B8 (CA). **NORMAND, Christian** [CA/CA]; 605 des Artisans Street, St-Denis de Brompton, Québec J0B 2P0 (CA). **JUREWICZ, Jerzy**; 2395 Gauthier, Sherbrooke, Québec J1J 4B3 (CA).

(74) **FOURNIER, Claude et al. / etc.**; Brouillette Kosie Prince, 1100 René-Lévesque Blvd. West, 25th Floor, Montréal, Québec H3B 5C9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 8/06

(11) WO 2005/021149 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002193

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0060736 1 Sep/sep 2003 KR (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND UNSATURATED ACID IN FIXED-BED CATALYTIC PARTIAL OXIDATION REACTOR WITH ENHANCED HEAT CONTROL SYSTEM

• METHODE DE PRODUCTION D'ALDEHYDE INSATURE ET D'ACIDE INSATURE DANS UN REACTEUR D'OXYDATION PARTIELLE PAR CATALYSE EN LIT FIXE, AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE TEMPERATURE AMELIORE

(71) **LG CHEM, LTD.** [KR/KR]; LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HA, Kyoung-Su** [KR/KR]; 1629-7, Bongcheon 7-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818 (KR). **KIM, Geon-Yong** [KR/KR]; 2-203, Mudeung Park Mansion, 719-34, Hak-dong, Dong-gu, Gwangju 501-190 (KR). **KANG, Seong-Pil** [KR/KR]; 107-1103, Hyangchon Apartment, Dunsan2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-122 (KR). **CHOI, Seok-Hwan** [KR/KR]; 6-104, LG Chemical Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). **WOO, Boo-Gon** [KR/KR]; 8-401, LG Chemical Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR).

(74) **KIM, Seong-Ki**; 14F., Kukdong Building, 60-1 Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01J 19/00, C07B 61/00

(11) WO 2005/021150 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003689

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320384.1 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

(30) 0320471.6 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LABELLED POLYMERIC MATERIALS
• MATIERES POLYMERES MARQUEES

(71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 3PL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'BRIEN, Paul [GB/GB]; Reed Farm, Macclesfield Road, Kettlethulme, High Peak, Cheshire, SK23 7RE (GB). PICKETT, Nigel, L. [GB/GB]; c/o The University of Manchester, Department of Chemistry, Oxford Road, M13 9PL (GB). SUTHERLAND, Andrew, J. [GB/GB]; c/o Department of Chemical Engineering and Applied, Chemistry, Aston University, Aston Triangle, Birmingham, B4 7ET (GB).

(74) ATKINSON, Peter, Birch; Marks & Clerk, Sussex House, Mosely Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01J 19/00, G01N 15/14

(11) WO 2005/021151 (13) A1

(21) PCT/US2004/027912

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,091 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC CONTROL OF FLUIDIC SPECIES

• CONTROLE ELECTRONIQUE D'ESPECES FLUIDIQUES

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINK, Darren, R. [US/US]; 286 Pearl Street, #2, Cambridge, MA 02139 (US). WEITZ, David, A. [US/US]; 213 Green Road, Bolton, MA 01740 (US). CRISTOBAL-AZKARTE, Glader [ES/ES]; Iturriotz Kalea 23 3, E-20500 Arrasate-Mondragon (ES). CHENG, Zhengdong [CN/US]; 215 Highland Avenue, Quincy, MA 02170 (US). AHN, Keunho [KR/US]; 1 Western Avenue, Apt 813, Boston, MA 02163 (US).

(74) OYER, Timothy, J.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 19/30, B01D 53/50, F28D 17/02

(11) WO 2005/021152 (13) A1

(21) PCT/US2004/027723

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,150 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(30) 10/744,381 23 Dec/déc 2003 US (23.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CERAMIC PACKING ELEMENT WITH ENLARGED FLUID FLOW PASSAGES

• ELEMENT D'EMBALLAGE CERAMIQUE POURVU DE PASSAGES DE FLUX DE FLUIDES ELARGIS

(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. [US/US]; 3840 Fishcreek Road, Stow, OH 44224 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) NIKNAFS, Hassan, S.; 2904 Heatherwood Court, Stow, OH 44224 (US). MILLER, Robert, L.; 4024 Villas Drive, Stow, OH 44224 (US).

(74) SKERRY, Ann, M. et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan Minnich & McKee LLP, 1100 Superior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 31/00

(11) WO 2005/021153 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008964

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 39 790.6 28 Aug/août 2003 DE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIENE-BIS-AQUO-RHODIUM(I) COMPLEXES, PROCESS FOR PREPARING THEM AND THEIR USE

• COMPLEXES DE DIENE-BIS-AQUO-RHODIUM(I), LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) UMICORE AG & CO. KG [DE/DE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIVAS-NASS, Andreas [DE/DE]; Am Hundacker 10, 55257 Budenheim (DE). PETER, Gerhard [DE/DE]; Jahnstrasse 11, 63579 Freigericht (DE). WIDMER, Jürgen [DE/DE]; Heidelberger Strasse 27a, 64285 Darmstadt (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP
(BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following
designation / pour la désignation suivante : US
(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (i) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ B01J 35/00, H01M 4/92

(11) WO 2005/021154 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050396

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0350460 27 Aug/août 2003 FR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF NANOPARTICLES WITH A METALLIC CORE AND A DOUBLE ORGANIC COATING AS CATALYSTS, AND NANOPARTICLES USED FOR SAME

• UTILISATION DE NANOPARTICULES A COEUR METALLIQUE ET DOUBLE ENROBAGE ORGANIQUE EN TANT QUE CATALYSEURS ET NANOPARTICULES UTILES COMME CATALYSEURS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEREZ, Henri [FR/FR]; 50, allée Ronsard, F-91080 Courcouronnes (FR). RAYNAL, Frédéric [FR/FR]; 20, rue Abel, F-75012 Paris (FR). HERLEM, Michel [FR/FR]; 60, avenue des Etats-Unis, F-78000 Versailles (FR). ETCHEBERRY, Arnaud [FR/FR]; 22, rue des Vallées, F-92700 Colombes (FR).

(74) POULIN, Gérard?; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 37/00, 31/10, C07C 37/20, 39/16, C07B 61/00

(11) WO 2005/021155 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012861

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308990 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF PREPARING MODIFIED CATALYST FOR BISPHENOL A PRODUCTION

• PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEUR MODIFIE POUR PRODUIRE DU BISPHENOL A

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWAHARA, Masahiro [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). MASE, Jun [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). MASUDA, Shuichi [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). SATO, Hideki [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) OHTANI, Tamotsu et al. / etc.; Ohtani Patent Office, Bridgestone Toranomon Bldg. 6F, 25-2, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L

(11) WO 2005/021156 (13) A2

(21) PCT/US2004/026337

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,306 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CAPILLARY IMPRINTING TECHNIQUE

• TECHNIQUE D'IMPRESSION CAPILLAIRE

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC. [US/US]; P.O. Box 81536 (US). CHOI, Byung-Jin [US/US]; 11512 Medallion Ln., Austin, TX 78750 (US). SREENIVASAN, Sidlgata, V. [US/US]; 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750 (US). WATTS, Michael, P., C. [US/US]; 9404 Bell Mountain Drive, Austin, TX 78730 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) BROOKS, Kenneth, C.; Molecular Imprints, Inc., Legal Department, P.O. Box 81536, Austin, TX 78708-1536 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00, 3/00, C12M 1/20, G01N 1/18

(11) WO 2005/021157 (13) A1

(21) PCT/US2004/027659

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,767 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(30) 10/899,217 26 Jul/juil 2004 US
(26.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR LIQUID SAMPLE PARTITIONING

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER UN ECHANTILLON LIQUIDE

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. [US/US]; One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GU, Haoyi [US/US]; 22 Waverly Street, Portland, ME 04103 (US). SMITH, Kenneth, E. [US/US]; P.O. Box 1292, Saco, ME 04072-1292 (US). WAGNER, Scott, William [US/US]; 44 Fieldstone Estates Road, York, ME 03909 (US). CLARK, Scott, Marshall [US/US]; 6 Brentwood Road, Cape Elizabeth, ME 04107 (US). CHUN-MING, Chen [US/US]; 17 Slocum Drive, Falmouth, ME 04105 (US).

(74) FARRELL, Raymond, E. et al. / etc.; Carter, DeLuca, Farrell & Schmidt, LLP, 445 Broad Hollow Road, Suite 225, Melville, NY 11747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 18/18, 18/40

(11) WO 2005/021158 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009383

- (22) **22 Aug/août 2004 (22.08.2004)**
(25) de (26) de
(30) 203 13 116.9 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • KNIFE OR KNIFE-EDGE FOR COM-MINUTION DEVICES
• COUPEAU OU LAME DE COUPEAU POUR DISPOSITIFS DE BROYAGE
- (71, 72) **DOPPSTADT, Johann [DE/DE];** Vossnackerstrasse 67, 42555 Velbert (DE).
- (72, 75) **BERGER, Horst [DE/DE];** Bahnhofstrasse 19, 39240 Calbe (DE).
- (74) **SCHULZ, Manfred;** Hallhof 6-7, 87700 Memmingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **B03B 5/62, 11/00, 13/00**
(11) **WO 2005/021159** (13) A1
(21) PCT/FI2004/000480
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/651,881 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DIRECTIONAL NOZZLE FOR A SPIRAL SEPARATOR
• BUSE DIRECTIONNELLE POUR UN SEPARATEUR EN SPIRALE
- (71) **OUTOKUMPU OYJ [FI/FI];** Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **GREY, Thomas, J.;** 908 Autum Green Court, Jacksonville, FL 32259 (US).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ, INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT;** P.O. Box 27, FI-02201 Espoo (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ **B03C 3/02**
(11) **WO 2005/021160** (13) A1
(21) PCT/JP2004/009094
- (22) **22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-306775 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (30) 2004-072193 **15 Mar/mar 2004 JP (15.03.2004)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAS TREATING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT AU GAZ
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];** Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TANAKA, ToshioMOTEGI, KanjiKAWA, Kenkichi**
- (74) **MAEDA, Hiroshi et al. / etc.;** Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410053 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B03C 3/40**
(11) **WO 2005/021161** (13) A1
(21) PCT/JP2004/012288
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-209808 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DUST COLLECTOR
• COLLECTEUR DE POUSSIERE
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];** 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088215 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMIMATSU, KazutakaNAGATA, ChikayukiKAGAMI, MorioUEDA, Yasutoshi**
- (74) **SAKAI, Hiroaki;** Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B04C 3/06**
(11) **WO 2005/021162** (13) A1
(21) PCT/AU2004/001152
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 1757-2003 **29 Aug/août 2003 CL (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INLET HEAD FOR A CYCLONE SEPARATOR
• TETE D'ENTREE POUR SEPARATEUR DE CYCLONE
- (71) **WEIR WARMAN LTD [AU/AU];** 1 Marden Street, Artarmon, New South Wales 2064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASTRO, Oscar [CL/CL];** San Jose 0815, San Bernardo, Santiago, 3677000 (CL).
- (74) **SMEETON, Anthony, Richard et al. / etc.;** Davies Collision Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 5/16**
- (11) **WO 2005/021163** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012696
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-302281 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
- (30) 2003-364394 **24 Oct/oct 2003 JP (24.10.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROSTATIC COATING MACHINE AND METHOD OF CLEANING THE SAME
- MACHINE A ENDUIRE ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE LADITE MACHINE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **RANSBURG INDUSTRIAL FINISHING K.K.** [JP/JP]; 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITSUI, Michio** [JP/JP]; c/o Ransburg Industrial, Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP). **TANI, Shinji** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SAKAKIBARA, Masahito** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **TODA, Kimio** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **HOSODA, Toshio** [JP/JP]; c/o Ransburg Industrial, Finishing K.K., 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
- (74) **KOZU, Takako et al.** / etc.; c/o Kubota, Hirai & Kozu, 41-2-111, Senju Akebonocho, Adachi-ku, Tokyo 120-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 11/00, 1/14**
- (11) **WO 2005/021164** (13) A1
- (21) PCT/US2004/026677
- (22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,198 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SPRAY NOZZLE
- BUSE DE PULVERISATION
- (71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARSONS, William, G.** [US/US]; 228 Echo Lane, Racine, Wisconsin 53406 (US). **HURTIENNE, Gary, A.** [US/US]; 2726 Lincolnwood Drive, Racine, Wisconsin 53403 (US).
- (74) **HOUSER, David, J.; S. C. JOHNSON & SON, INC.**, 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 17/00, 11/10, 17/005**
- (11) **WO 2005/021166** (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000522
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 1497/03 **1 Sep/sep 2003 CH (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS FOR FILLING STORAGE CONTAINERS ON DISPENSING DEVICES
- SYSTEME POUR REMPLIR DES CONTENANTS DE STOCKAGE A PARTIR D'APPAREILS DE DISTRIBUTION
- (71) **MIXPAC SYSTEMS AG** [CH/CH]; Grundstrasse 12, CH-6343 Rotkreuz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLER, Wilhelm, A.** [CH/CH]; Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen (CH).
- (74) **AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN**; Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Bern (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 17/02**
- (11) **WO 2005/021167** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027635
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,881 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PAINT ROLLER ASSEMBLY
- ENSEMBLE ROULEAU A PEINTURE
- (72, 75) **FINOCHIARO, Kenneth, C.** [US/US]; 20600 Jura Trail, Lakeville, MN 55044 (US). **FINOCHIARO, Marie, T.** [US/US]; 20600 Jura Trail, Lakeville, MN 55044 (US).
- (74) **BARTZ, Richard, O.**; 6750 France Avenue South., Ste 350 Edina, MN 55435 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B05D 7/00, 7/16
- (11) WO 2005/021168 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008226
- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 305.6 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (30) 10 2004 028 368.0 11 Jun/juin 2004 DE (11.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CHROMOPHORE AND/OR EFFECT-PRODUCING MULTILAYER VARNISHES
- PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS EN VERNIS MULTICOUCHEES COLORANTS ET/OU DONNANT UN EFFET
- (71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHNEIDER, Patricia [DE/DE]; Im Moorhook 57, 48159 Münster (DE). STACHE, Frank [DE/DE]; Droste Gärten 7, 48308 Senden (DE). WEGNER, Egon [DE/DE]; Spuler Str. 4b, 48268 Greven (DE). RICHERT, Michael [DE/DE]; Diemshoff 105, 48282 Emsdetten (DE).
- (74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B07B 1/46, B01D 33/00
- (11) WO 2005/021170 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003223
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,316 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SCREEN ASSEMBLIES FOR VIBRATORY SEPARATORS
- METHODE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES ASSEMBLAGES D'ECRAN POUR DES SEPARATEURS VIBRATOIRES
- (71) VARCO I/P, INC. [US/US]; One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 1700, Houston, TX 77042 (US). LUCAS, Brian [GB/GB]; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEYFFERT, Kenneth, Wayne [US/US]; 1019 LaMonte Lane, Houston, TX 77018 (US). ADAMS, Thomas, Cole [US/US]; 27306 Teepee Trail, Hockley, TX 77447 (US). LARGENT, David, Wayne [US/US]; Route 4, TX (US). SCHULTE, David, Lee, Jr. [US/US]; 101 Antietam Avenue, Broussard, LA 70518 (US). GRICHAR, Charles, Newton [US/US]; 303 Graceland, Houston, TX 77009 (US). LEONE, Vincent, Dominick [US/US]; 13603 Champions Centre Drive, Houston, TX 77069 (US). WALKER, Jeffrey, Earl [US/US]; 12310 Ballina Canyon Court, Houston, TX 77041 (US). WARD, Kerry [US/US]; 13527 Post Oak Glen Lane, Cypress, TX 77429 (US). MCCLUNG, Guy, III [US/US]; 8002 Hertfordshire Circle, Spring, TX 77379 (US).
- (74) LUCAS, Brian, Ronald; 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B07C 3/00
- (11) WO 2005/021171 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009849
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,612 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING EXCEPTION MAIL
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DU COURRIER EXCEPTIONNEL
- (71) SIEMENS AG [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80506 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERDELLE-HILGE, Peter [DE/DE]; Neuhauser Strasse 14b, 78464 Konstanz (DE).
- (74) KLEY, Hansjörg; c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B07C 3/08, 5/36
- (11) WO 2005/021172 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009850
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 60/499,612 **3 Sep/sep 2003** US
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ITEM HANDLING
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES
- (71) SIEMENS AG [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80506 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERDELLE-HILGE, Peter [DE/DE]; Neuhauser Strasse 14b, 78464 Konstanz (DE).
- (74) KLEY, Hansjörg; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B09C 1/00, B09B 3/00
- (11) WO 2005/021174 (13) A1
- (21) PCT/SG2004/000262
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 200304877-4 **29 Aug/août 2003** SG
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR ELECTROKINETIC REMEDIATION OF INCINERATION ASH, INDUSTRIAL WASTE PRODUCTS AND SOFT SOIL
• PROCEDE DE DEGRADATION ELECTROCINETIQUE DE CENDRES D'INCINERATION, DE DECHETS INDUSTRIELS ET DE SOL TENDRE
- (71, 72) KUMA, Joshua V. M. [SG/SG]; Blk 355, Bukit Batok Street 31, #01-339, Singapore 650355 (SG).
- (72, 75) CHEW, Soon Hoe [SG/SG]; 5, Upper Bukit Timah View, 303-10, Singapore 588134 (SG). SELVAKUMARAN, Vadivelu [SG/SG]; Blk 355, Bukit Batok Street 31, #01-339, Singapore 650355 (SG). KARUNARATNE, G. P. [SG/SG]; Geo5 R & D And Services Pte Ltd, Kent Ridge PO Box 1048, Singapore 911102 (SG).
- (74) ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD; P.O. Box 1531, Robinson Road Post Office, Singapore 903031 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21B 31/07
- (11) WO 2005/021175 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006523
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 527.8 **31 Jul/juil 2003** DE
(31.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING A ROLLER SUPPORTING A BEARING ASSEMBLY
• DISPOSITIF POUR POSER ET DEPOSER UNE UNITE CYLINDRE D'APPUI-PALIER
- (71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KELLER, Karl [DE/DE]; Auf der Hütte 12, 57271 Hilchenbach (DE). ROEINGH, Konrad [DE/DE]; Auf der Heide 1, 57271 Hilchenbach (DE).
- (74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21C 3/08, B21B 1/16
- (11) WO 2005/021176 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001257
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) sv (26) en
- (30) 0302344-7 **2 Sep/sep 2003** SE
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WIRE ROLL DRAWING DEVICE WITH ROLLS WITH DIFFERENT PROFILES
• TREFILAGE ET LAMINAGE DE FIL METALLIQUE
- (71) ROBUSTUS WEAR COMPONENTS AB [SE/SE]; Myrmaimgatan 6-8, S-703 63 Örebro (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERG, Hans-Erik [SE/SE]; Hornbländevägen 9, S-703 74 Örebro (SE).
- (74) HASSELGREN, Joakim et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B08B 3/04
- (11) WO 2005/021173 (13) A1
- (21) PCT/US2004/012193
- (22) 19 Apr/avr 2004 (19.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,713 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF CLEANING SUBSTRATE PROCESSING CHAMBER COMPONENTS HAVING TEXTURED SURFACES
• PROCEDE DE NETTOYAGE POUR COMPOSANTS D'UNE ENCEINTE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PRESENTANT DES SURFACES TEXTUREES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; Patent Department M/S 2061, P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WEST, Brian, T.; 4780 Grimsby Drive, San Jose, CA 95130 (US). SCHWEITZER, Marc, O.; 1780 Cleveland Avenue, San Jose, CA 95126 (US). WATIA, Jennifer; 1625 Nantucket Circle #351, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) JANAH, Ashok, K.; Janah & Associates, P.C., 650 Delancey Street, Suite 106, San Francisco, CA 94107 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B21D 22/02, 49/00, B32B 7/12, B21D
39/03

(11) WO 2005/021177 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009389

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 350.1 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR SHAPING METAL
SHEETS

• PROCEDE DE FORMAGE DE TOLES

(71) ISE INNOMOTIVE SYSTEMS EUROPE
GMBH [—/DE]; Othestrasse 19, 51702
Bergneustadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ENGELS, Heiko [DE/DE]; Im Brauck
1, 57489 Drolshagen (DE). STEFFENS,
Hubertus [DE/DE]; Starenweg 2, 57489
Drolshagen (DE). BRAUN, Achim [DE/DE];
Kalksteinstrasse 16, 51588 Nümbrecht (DE).

(74) REBBEREH, Cornelia; Kamperstrasse 1,
51789 Lindlar (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B21D 26/02, 37/16, B30B 15/34

(11) WO 2005/021178 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012408

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303909 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HYDRAULIC PRESSURE MOLDING
DEVICE AND HYDRAULIC PRES-
SURE MOLDING METHOD

• DISPOSITIF DE MOULAGE A PRES-
SION HYDRAULIQUE, ET PROCEDE
CORRESPONDANT

(71, 72) NAKAMURA, Katsuaki [JP/JP];
5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku,
Fukuoka-shi, Fukuoka, 8100022 (JP).
HORITA, Zenji [JP/JP]; 5-11-7-605,
Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka, 8120053 (JP). NEISHI, Koji
[JP/JP]; A-305, 22-14, Hakomatsu 4-chome,
Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8120061
(JP). NAKAGAKI, Michihiko [JP/JP]; 23-3,

Otani, Munakata-shi, Fukuoka, 8114141 (JP).
KANEKO, Kenji [JP/JP]; Meinohamajyu-
taku 3-53, 5-7, Odo, Nishi-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka, 8190001 (JP).

(74) MATSUO, Kenichiro; Imaizumi Kopo-
rasu 1F, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku,
Fukuoka-shi, Fukuoka 8100021 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B21D 51/22, A47J 36/02, 27/022, 27/00

(11) WO 2005/021179 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009135

(22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 426.5 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING COOK-
WARE, IN PARTICULAR A POT,
PAN OR SIMILAR AND COOKWARE
PRODUCED ACCORDING TO SAID
METHOD

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN US-
TENSILE DE CUISINE, NOTAMMENT
UNE CASSEROLE, UNE POELE OU
AUTRE ELEMENT SIMILAIRE, AINSI
QU'UN USTENSILE DE CUISINE PRO-
DUIT SELON CE PROCEDE

(71) ZWILLING J.A. HENCKELS AK-
TIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Grünewalder Strasse 14-22, 42657 Solin-
gen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DROESE, Joachim [DE/DE]; Locher
Weg 29a, 40764 Langenfeld (DE).

(74) STENGER, WATZKE & RING;
Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düssel-
dorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B21D 53/88, 5/08, B29C 59/02, B62D
25/00, 21/00

(11) WO 2005/021180 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009024

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 068.5 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CURVED BODYWORK COMPONENT
AND METHOD FOR PRODUCING
SAID COMPONENT

• COMPOSANT DE CARROSSERIE A
STRUCTURE COURBEE, ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHR, Robert [DE/DE]; Weiler Strasse
9/1, 73061 Ebersbach (DE). GRÜNBAUM,
Martin [DE/DE]; Schlesienstrasse 34,
71069 Sindelfingen (DE). LANGE, Di-
eter [DE/DE]; Zavelsteiner Weg 2/1, 71106
Magstadt (DE). RÖCK, Rainer [DE/DE];
Oberer Wengertweg 16, 71134 Aidlingen
(DE).

(74) NÄRGER, Ulrike; DaimlerChrysler AG, In-
tellectual Property Management, IPM-C106,
70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B21F 27/20

(11) WO 2005/021181 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000158

(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1349/2003 27 Aug/août 2003 AT
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE
PRODUCTION OF A LATTICE GIRDER
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUC-
TION D'UNE POUTRE EN TREILLIS

(71) EVG ENTWICKLUNGS- U. VERW-
ERTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.
[AT/AT]; Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3,
A-8074 Raaba (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RITTER, Klaus [AT/AT]; Peterstalgasse
157, A-8042 Graz (AT).

(74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring
16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21H 1/18, 1/20, 8/00, 8/02, B21B 23/00

(11) WO 2005/021182 (13) A1

(21) PCT/AU2003/001114

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HOLLOW BAR MANUFACTURING PROCESS
• PROCESSUS DE FABRICATION DE BARRE CREUSE

(71, 72) GRAY, Peter, Andrew [AU/AU]; 11 Partridge Place, Figtree, NSW (AU).

(74) HOULIHAN, Elizabeth, Eldred; Houlihan 2, 11 Gildan Street, Balwyn North, Victoria 3104 (AU).

(81) AU US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ B21K 1/00, 3/00, F01L 1/18

(11) WO 2005/021183 (13) A1

(21) PCT/US2004/027611

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,076 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A CAM-ENGAGED ROCKER ARM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FORMER UN CULBUTEUR A CONTACT DE CAME

(71) TOLEDO TECHNOLOGIES, INC. [—/US]; 1128 Cumberland, Temperance, MI 48182 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Scott, P. [US/US]; 1128 Cumberland, Temperance, MI 48182 (US). MILLS, Dan [US/US]; 2329 Heathcoke Ct., maumee, OH 43537 (US). JENNINGS, Aric [US/US]; 2903 Union Court, New Bern, NC 28562 (US). PRYBA, Stanley, J. [US/US]; 248 Wilderness Trail, Holland, OH 34528 (US).

(74) STEWART, Michael, B.; Rader, Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B21K 1/44

(11) WO 2005/021184 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001850

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 118.5 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BALL STUD AND METHOD FOR PRODUCING A BALL STUD

• PIVOT A ROTULE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PIVOT A ROTULE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARX, Harald [DE/DE]; Eitzer Mühlenweg 29, 27257 Affinghausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B22C

(11) WO 2005/021185 (13) A2

(21) PCT/US2004/027363

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,674 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SLURRIES CONTAINING IRON COMPOUNDS USED IN THE CASTING OF METALS

• BOUES CONTENANT DES COMPOSES FERREUX UTILISES DANS LE COULAGE DE METAUX

(71) IDEA, INC. [US/US]; 400 Seventh Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20004 (US). NCC ROADS AS [NO/NO]; P.O. Box 93 Sentrum, N-0101 Oslo (NO). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRIS, Kenneth, Hillel, Peter [GB/NO]; Trollhaugen 24, N-1384 Asker (NO).

(74) HOLMAN, John, C.; 400 Seventh Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 11/00, 11/06, 2/00

(11) WO 2005/021186 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008300

- (22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 10339595.4 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PREDICTING AND CONTROLLING THE CASTABILITY OF LIQUID STEEL
 • PROCEDE DE PREVISION ET DE MAITRISE DE LA COULABILITE D'ACIER LIQUIDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSCHULLAT, Thomas [DE/DE]; Peter-Heinlein-Str. 15, 90542 Eckental (DE). OEYNHAUSEN, Hans-Jürgen [DE/DE]; Margeritenweg 4, 41542 Dormagen (DE). PRONOLD, Klaus [DE/DE]; Dr.-Carlo-Schmid-Str. 224, 90491 Nürnberg (DE). WELKER, Hans-Herbert [DE/DE]; Langenzenner Str. 9, 91074 Herzogenaurach (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B22F
 (11) WO 2005/021188 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027341
 (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/496,675 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND USE OF SAND AND POWDERS CAPABLE OF BEING HEATED BY MICROWAVE OR INDUCTION ENERGY
 • COMPOSITIONS ET UTILISATION DE SABLE ET DE POUDRES SE PRETANT AU CHAUFFAGE PAR ENERGIE MICRO-ONDES OU INDUCTION
- (71) IDEA, INC. [US/US]; 400 Seventh Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20004 (US). NCC ROADS AS [NO/NO]; P.O. Box 93 Sentrum, N-0101 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARRIS, Kenneth, Hillel, Peter [NO/NO]; Trollhaugen 24, N-1384 Asker (GB).
- (74) HOLMAN, John, C.; 400 Seventh Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B22D 41/50, 11/10
 (11) WO 2005/021187 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/002160
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0059504 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)
 (30) 10-2004-0067170 25 Aug/août 2004 KR (25.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBMERGED ENTRY NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING
 • Busette immergée pour la coulée continue
- (71) CHOSUN REFRACTORIES CO., LTD. [KR/KR]; Tacindong 1657-9, Kwangyang-si, Jeollanam-do 545-100 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIN, Youn Chul [KR/KR]; 114-607, Yi-dong Hyundai Hometown, Daejam-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-825 (KR). YANG, Kee Deok [KR/KR]; 3-307, In Hwa APT., Dukyong-dong, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-210 (KR).
-
- (51)⁷ B22F 1/02
 (11) WO 2005/021189 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010799
 (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
 (25) ja (26) ja
- (74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & Associates, 15th Floor, Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 2003-306966 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NICKEL POWDER COATED WITH TITANIUM COMPOUND AND ELECTROCONDUCTIVE PASTE USING THE SAME
 • POUDRE DE NICKEL ENROBEE D'UN COMPOSE DE TITANE ET PATE ELECTROCONDUCTRICE UTILISANT CELLE-CI
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. [JP/JP]; 3-5, Chigasaki 3-chome, chigasaki-shi, Kanagawa 22538510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIDA, Mitsugu [JP/JP]; c/o Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510 (JP). ITO, Takayuki [JP/JP]; c/o Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510 (JP).
- (74) SUENARI, Mikio; Asaco Kyobashi Building, 3rd floor, 6-13, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B22F 3/10, C22C 1/04, 38/22, 38/24, 38/26, 38/28, C21D 9/30
 (11) WO 2005/021190 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012232
 (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-209217 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IRON-BASED SINTERED ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 • ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER ET SA METHODE DE FABRICATION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKAJIMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). UENOSONO, Satoshi [JP/JP]; c/o JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchi-saiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).
- (74) OKADO, Akiyoshi et al. / etc.; Annex 2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22,

- Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23B 27/12
- (11) WO 2005/021191 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026820
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,712 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ROTATING CUTTING INSERT ASSEMBLY AND METHOD OF USE
- ENSEMBLE A INSERT ROTATIF TRANCHANT ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) KENNAMETAL INC. [US/US]; P. O. BOX 231, 1600 Technology Way, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HYATT, Gregory, A. [US/US]; 112 Mohawk Drive, Barrington, Illinois 60010 (US). ANDRAS, Lynn, R. [US/US]; 113 Lavender Lane, Ligonier, PA 15658 (US). MASSA, Ted, R. [US/US]; 53 Orchard Drive, Latrobe, PA 15650 (US).
- (74) PRIZZI, John, J. et al. / etc.; KENNAMETAL INC., P. O. BOX 231, 1600 Technology Way, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23B 45/00, B23Q 5/04
- (11) WO 2005/021193 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027704
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,041 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ACCESSORY ATTACHMENT FOR ROTARY HAND TOOLS
- FIXATION D'ACCESSOIRES POUR OUTILS A MAIN ROTATIFS
- (71) CREDO TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 2800 S. 25th Avenue, Broadview, IL 60155 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BAKER, Timothy; 36 W. Claria Drive, Roselle, IL 60172 (US).
- (74) GREER, Roger, D.; Greer, Burns & Crain, Ltd., 300 South Wacker Drive, Suite 2500, Chicago, IL 60606 (US).
-
- (30) 10338618.1 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (30) 10338908.3 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)
- (30) 202004002977.4 27 Feb/fév 2004 DE (27.02.2004)
- (30) 102004036619.5 28 Jul/juil 2004 DE (28.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DIE CONSISTING OF PCBN OR A CBN COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A CLAMPING DEPRESSION
- PLAQUE COUPANTE EN PCBN OU EN MATERIAU COMPOSITE A BASE DE CBN COMPRENANT UN CREUX DE SERRAGE
- (71) CERAMTEC AG [DE/DE]; Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAFNER, Andreas [DE/DE]; Weilerstr. 32/2, 73061 Ebersbach (DE). WEBER, Werner [DE/DE]; Lipp 24, 51381 Leverkusen (DE). MÜLLER, Matthias [DE/DE]; Ludwigstr. 16, 73230 Kirchheim (DE).
- (74) UPPENA, Franz; c/o Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23B 51/00, B23C 5/00
- (11) WO 2005/021194 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001193
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302318-1 28 Aug/août 2003 SE (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A CUTTING TOOL ARRANGEMENT WHERE AN AXIAL CHANNEL IS OF NONCIRCULAR CROSSSECTION PROVIDING A KEY-GRIP
- ENSEMBLE OUTIL ET OUTIL POUR L'ENLEVEMENT DE COPEAUX
- (71) SECO TOOLS AB [SE/SE]; S-737 82 Fagersta (SE).
- (72) BERGLÖW, Karl-Erik; Knutsvägen 57, S-737 33 Fagersta (SE).
- (74) CARLSSON, Lars-Åke; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23C
- (11) WO 2005/021195 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027667
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,263 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (30) 60/505,626 24 Sep/sep 2003 US (24.09.2003)
- (30) 60/510,853 14 Oct/oct 2003 US (14.10.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTERCHANGEABLE BORING BAR SYSTEM
• SYSTEME DE BARRE D'ALEPAGE INTERCHANGEABLE
- (71, 72) BIXLER, William, R. [US/US]; 24 Middle Avenue, Jonestown, PA 17038 (US).
- (74) HABIB, Jeffrey, S. et al. / etc.; Hooker & Habib, P.C., Suite 304, 100 Chestnut Street, Harrisburg, PA 17101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23C 5/20, 5/10
(11) WO 2005/021196 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009245
(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 784.6 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CUTTING PLATE FOR AN END MILL
• DISQUE DE COUPE POUR FRAISE A QUEUE
- (71) DEPO FRÄSTECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Von-Liebig-Str. 34, 33428 Marienfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEITER, Heinz [DE/DE]; Pixeler Str. 34, 33442 Herzebrock-Clarholz (DE).
- (74) ELBERTZHAGEN, Otto et al. / etc.; Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23D 11/00, B23Q 5/34
(11) WO 2005/021197 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009408
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) de (26) de
- (30) 103 39 344.7 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)
- (30) 20 2004 006029.9 14 Apr/avr 2004 DE (14.04.2004)
- (30) 20 2004 010936.0 12 Jul/juil 2004 DE (12.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MORTISING DEVICE FOR CREATING MORTISES OR SIMILAR, MOUNTED ON MACHINE TOOLS COMPRISING A ROTARY DRIVE, IN PARTICULAR CNC ROTARY MACHINES
• DISPOSITIF DE MORTAISAGE SERVANT A REALISER DES MORTAISES OU ANALOGUE, QUI EST MENAGE SUR DES MACHINES-OUTILS POURVUES D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'OUTIL ROTATIF, EN PARTICULIER SUR DES TOURS A COMMANDE NUMERIQUE PAR ORDINATEUR
- (71) SCHWARZER SPANZUEG VERTRIEBS GMBH [DE/DE]; Fosse Bredder 4, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHWARZER, Bianca, Viola [DE/DE]; Fosse Bredder 4, 33758 Schloss Holte Stukenbrock (DE).
- (74) HÜBSCH, Dirk et al. / etc.; Hübsch & Weil, Ubierring 43, 50678 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23K 1/00, 1/20
(11) WO 2005/021198 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008804
(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 360.3 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CORPS A NIDS D'ABEILLE
- (71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH [DE/DE]; Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALTHÖFER, Kait [DE/DE]; Hohe Fuhr 1, 51674 Wiehl (DE).
- (74) KAHLHÖFER, Hermann; Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 9/00, F23D 14/40, B23K 9/28, 37/00, 31/02, 9/24, 9/32
(11) WO 2005/021199 (13) A1
(21) PCT/CA2004/001573
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,263 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 10/910,785 3 Aug/août 2004 US (03.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • MULTI-PIECE FRONT LOADING LINER
• GAINE DE CHARGEMENT FRONTAL A PLUSIEURS PIECES
- (63) US 10/910,785 (CON)
3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (71) TREGASKISS LTD. [CA/CA]; 2570 North Talbot Road, Old Castle, Ontario N0R 1L0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAJOIE, Robert [CA/CA]; 2715 Randolph Avenue, Windsor, Ontario N9E 3E1 (CA).
- (74) RICHES, MCKENZIE & HERBERT LLP; 2 Bloor Street East, Suite 1800, Toronto, Ontario M4W 3J5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23K 9/20
(11) WO 2005/021200 (13) A1
(21) PCT/DK2004/000562

- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) EP 03077672.8 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD OF ATTACHING A SHEET PANEL TO A METAL STRUCTURE AND A STUD WELDING SYSTEM FOR THIS
 • PROCEDE POUR FIXER UN PANNEAU DE TOLE SUR UNE STRUCTURE METALLIQUE, ET SYSTEME DE SOUDAGE PAR GOUJONS CORRESPONDANT
- (71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Hovedgaden 584, DK-2640 Hede-husene (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Lars, Erik** [DK/DK]; Møllerjorden 20, DK-4320 Lejre (DK).
PEDERSEN, Kurt, Munk [DK/DK]; Hovedgaden 40, DK-4140 Borup (DK).
THERNØE, Jan [DK/DK]; Borupvej 54, DK-4683 Rønnede (DK).
- (74) **PATENTGRUPPEN ApS**; Arosgaarden, Aaboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 9/29**
 (11) **WO 2005/021202** (13) A1
 (21) PCT/NL2004/000544
 (22) **30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1024169 **27 Aug/août 2003 NL (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WELDING DEVICE AND WELDING TORCH
 • DISPOSITIF DE SOUDAGE ET CHALUMEAU SOUDEUR
- (71) **PROLYTE VASTGOED B.V.** [NL/NL]; Industriepark 9, NL-9351 PA Leek (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STUUT, Johann, Otto, Rudolph** [NL/NL]; Veldoven 66, NL-9934 LZ Delfzijl (NL).
-
- (74) **JILDERDA, Anne, Ayolt**; Octrooibureau LIOC B.V., Maliebaan 46, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (r) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B23K 20/10, 11/00, H01R 43/02**
 (11) **WO 2005/021203** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/009404
 (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) de (26) de
 (30) 103 39 097.9 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
 (30) 103 42 534.9 **12 Sep/sep 2003 DE (12.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR COMPACTING AND/OR WELDING ELECTRIC CONDUCTORS
 • DISPOSITIF SERVANT A COMPACTER ET/OU SOUDER DES CONDUCTEURS ELECTRIQUES
- (71) **SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Hauptstr. 97, 35435 Wetztenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINER, Christian** [DE/DE]; Goldammer Weg 26, 35452 Heuchelheim (DE).
STEINER, Ernst [DE/DE]; Goldammer Weg 26, 35452 Heuchelheim (DE).
- (74) **STOFFREGEN, Hans-Herbert**; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B23K 20/12**
 (11) **WO 2005/021204** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012491
 (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-306315 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FRICTION STIR WELDING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOZUKA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
SUZUKI, Minoru [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
NO-MURA, Koji [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
FUJISAWA, Yasunari [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
UCHIDA, Keisuke [JP/JP]; c/o Toyota
-
- (51)⁷ **B23K 9/20, 35/02, B21K 1/46**
 (11) **WO 2005/021201** (13) A1
 (21) PCT/DK2004/000563
 (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) EP 03077673.6 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
 (30) EP 04076645.3 **4 Jun/juin 2004 EP (04.06.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD OF ATTACHING A FIBROUS INSULATION PANEL TO A METAL STRUCTURE AND A STUD WELDING SYSTEM FOR THIS
 • PROCEDE DE FIXATION D'UN PANNEAU DE FIBRES ISOLANT SUR UNE STRUCTURE METALLIQUE ET SYSTEME ASSOCIE DE SOUDAGE DE GOUJONS
- (71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Hovedgaden 584, DK-2640 Hede-husene (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Lars, Erik** [DK/DK]; Møllerjorden 20, DK-4320 Lejre (DK).

- Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **IKEDA, Takafumi** [JP/JP]; c/o Kanto Jidoshako-gyo Kabushiki Kaisha, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0071 (JP). **MORI, Takaharu** [JP/JP]; c/o Sentoraru Jidosha Kabushiki Kaisha, 4-12, Ooyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1106 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Shin-Ochanomizu Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 26/04**, **F01D 5/00**, **B23K 26/10**, **26/38**
- (11) **WO 2005/021205** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051801
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03103232.9 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AUTOMATED ADAPTIVE MACHINING OF OBSTRUCTED PASSAGES
• USINAGE ADAPTATIF AUTOMATISE DE PASSAGES OBSTRUÉS
- (71) **ALSTOM Technology Ltd** [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOEBEL, Matthias** [DE/CH]; Dorfstrasse 82, CH-5210 Windisch (CH). **FEHRMANN, Bernd** [GE/CH]; Stadtbachstrasse 77, CH-5400 Baden (CH). **BOEGLI, Andreas** [CH/CH]; Reiheweg 17, CH-5300 Vogelsang-Turgi (CH).
- (74) **ALSTOM Technology Ltd**; CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 28/00**
- (11) **WO 2005/021207** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028252
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,404 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF COMBINING WELDING AND ADHESIVE BONDING FOR JOINING METAL COMPONENTS
• PROCEDE PERMETTANT DE COMBI-NER LE SOUDAGE ET LA FIXATION PAR COLLAGE AFIN D'ASSEMBLER DES COMPOSANTS METALLIQUES
- (71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (72, 75) **STOL, Israel** [US/US]; 639 Rock Springs Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15228 (US). **MCCLEARY, Sherri F.** [US/US]; 321 Woodberry Drive, Apollo, Pennsylvania 15613 (US). **PRICE, Paula L.** [US/US]; 7000 Leechburg Road, New Kensington, Pennsylvania 15068 (US).
- (74) **TOPOLOSKY, Gary P.** et al. / etc.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B23K 28/02**, **9/025**, **26/26**
- (11) **WO 2005/021208** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027617
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,986 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR JOINING POROUS METAL STRUCTURES AND STRUCTURE FORMED THEREBY
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE STRUCTURES METALLIQUES POREUSES ET STRUCTURE FORMEE AU MOYEN DE CE PROCEDE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLTE, Donald, Owen** [US/US]; 3997 Appletree Court, Cincinnati, Ohio 45247 (US). **GAY, Steven, Childree** [US/US]; 4884 Sarah Drive, Mason, Ohio 45040-1263 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B23K 35/28, 35/02, B32B 15/01, C22C 21/10

(11) WO 2005/021209 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009636

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077724.7 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET, BRAZED ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE, ENSEMBLE BRASE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FEUILLE

(71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENEDICTUS, Rinze** [NL/NL]; Dr. Schaepmansstraat 5, 2612 PJ Delft (NL). **BÜRGER, Achim** [DE/DE]; Jacques-Remy-Strasse 5, 56203 Höhr-Grenzhausen (DE). **HASZLER, Alfred, Johann, Peter** [AT/DE]; Im Herrengarten 5, 56179 Vallendar (DE).

(74) **VAN DER DONCK, Henricus, Matheus**; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, N-1970 CA IJmuiden (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23K 37/00, 31/02, 9/24, 9/12, 9/00

(11) WO 2005/021210 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001574

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,272 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTACT TIP INSTALLATION TOOL FOR A WELDING DEVICE

• OUTIL D'INSTALLATION D'UN TUBE CONTACT POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE

(71) **TREGASKISS LTD.** [CA/CA]; 2570 North Talbot Road, Old Castle, Ontario N0R 1L0 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAJOIE, Robert** [CA/CA]; 2715 Randolph Avenue, Windsor, Ontario N9E 3E1 (CA).

(74) **RICHERS, MCKENZIE & HERBERT LLP**; 2 Bloor Street East, Suite 1800, Toronto, Ontario M4W 3J5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 3/08, C23C 14/04, 14/50, B25B 11/00, F27B 15/00

(11) WO 2005/021211 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003654

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320144.9 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD & APPARATUS FOR HOLDING A WORK PIECE IN A PARTICLE BED

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UNE PIECE A TRAVAILLER DANS UN LIT DE PARTICULES

(71) **DORMER TOOLS (SHEFFIELD) LIMITED** [GB/GB]; Shireoaks Road, Worksop, Nottingham, Nottinghamshire S80 3HB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEERASINGHE, Vijitha** [GB/GB]; 4 Kinlet Road, London, Greater London SE18 3BY (GB). **RUFF, Steven** [GB/GB]; 51 Larchwood Avenue, Collier Row, Romford, Essex RM5 2QL (GB).

(74) **HACKNEY, Nigel et al.** / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B 9/16

(11) WO 2005/021212 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002092

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0059690 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS FOR POLISHING GEMSTONES AUTOMATICALLY

• APPAREIL PERMETTANT UN POLISSAGE AUTOMATIQUE DES PIERRES PRECIEUSES

(71, 72) **JANG, Kyoung-Ho** [KR/KR]; #401 MokRyeon APT, 597-1, Mapyeong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-929 (KR).

(74) **CHO, Han-Yong**; #205, Bubjun Bldg, 81-6, Wonchun-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-380 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B24D 15/02

(11) WO 2005/021213 (13) A1

(21) PCT/US2004/027978

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,373 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SANDING SYSTEM

• SYSTEME DE PONÇAGE

(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC.
[US/US]; 1 New Bond Street, Box Number
15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MANSFIELD, David, J. [US/US]; 18
Ashley Drive, Ballston Lake, New York
12019 (US). KRUPA, Paul, A. [US/US];
162 White Tail Run, Grand Island, New York
14072 (US).

(74) BUJOLD, Michael, J. et al. / etc.; Davis
& Bujold, P.L.L.C., 500 North Commercial
Street, Fourth Floor, Manchester, New Hamp-
shire 03101-1151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ B25B 23/00, 13/48, 13/06

(11) WO 2005/021214 (13) A1

(21) PCT/US2004/028494

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,675 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • KEY AND KEY HOLDER FOR FAS-
TENER INSTALLATION TOOL

• CLE ET SUPPORT DE CLE POUR OU-
TIL D'INSTALLATION DE FIXATION

(71) ALCOA GLOBAL FASTENERS, INC.
[US/US]; 3000 West Lomita Boulevard, Tor-
rance, Ca 90505 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LANTOW, Richard, C. [US/US]; 3776
Bidwell Drive, Yorba Linda, CA 92886 (US).
DIBLEY, Charles, H. [US/US]; 26615 Ali-
cante Drive, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) MAIVALD, David, P. et al. / etc.; Eckert
Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Tech-
nical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Cen-
ter, PA 15069-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ B25B 23/142, 15/02

(11) WO 2005/021215 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001575

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,593 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTIPLE BIT HAND TOOL WITH
AUTOMATIC BIT LOCKING

• OUTIL A MAIN A MULTIPLES IN-
SERTS A VERROUILLAGE AUTOMA-
TIQUE

(71) DURON PLASTICS LIMITED [CA/CA];
640 Bridge Street West, Waterloo, Ontario
N2K 4M9 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLUTHE, Gary, Paul [CA/CA]; 302
Whitmore Drive, Waterloo, Ontario N2K
2N5 (CA).

(74) ARMSTRONG, R., Craig et al. / etc.; Bor-
den Ladner Gervais LLP, 100 Queen Street,
Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J0 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B25B 29/02

(11) WO 2005/021216 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008477

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 201.7 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DOUBLE NUT FOR THE CON-
TROLLED TIGHTENING OF A PART
BY MEANS OF A SCREW CONNec-
TION

• DOUBLE-ECROU POUR TENDRE UNE
PARTIE STRUCTURALE DE MANIERE
CONTROLEE A L'AIDE D'UNE LIAI-
SON A VIS

(71, 72) HOHMANN, Jörg [DE/DE];
Umlandstrasse 6a, 59872 Meschede
(DE). HOHMANN, Frank [DE/DE];
Josef-Menke-Str., 59851 Warstein (DE).

(74) REHDERS, Jochen; Veltan Franz Jakoby,
Kaiserstrasse 20, 40221 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B25C 5/16

(11) WO 2005/021217 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012770

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308100 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARTRIDGE
• CARTOUCHE

- (71) **MAX KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). **SHIMIZU, Toshio** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). **HIGUCHI, Kazuo** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
- (74) **TAKADA, Shuji**; Takada International Patent Office, Maekawa Bldg. 7th Fl., 7-5, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0043 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25C 5/16**
- (11) **WO 2005/021218** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012774
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308099 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STAPLE REFILL
• RECHARGE D'AGRAFES
- (71) **MAX KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). **SHIMIZU, Toshio** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). **HIGUCHI, Kazuo** [JP/JP]; c/o Max Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
- (74) **TAKADA, Shuji**; Takada International Patent Office, Maekawa Bldg. 7th Fl., 7-5, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0043 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25F 5/02, F21V 33/00, B23B 45/00, B23Q 5/04**
- (11) **WO 2005/021220** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027705
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,048 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POWER HAND TOOL RIGHT ANGLE ATTACHMENT HAVING A LIGHT SOURCE WITH A SELF-GENERATING POWER SUPPLY
• FIXATION A ANGLE DROIT D'OUTIL A MAIN ELECTRIQUE PRESENTANT UNE SOURCE LUMINEUSE ET UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME
- (71) **CREDO TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 2800 S. 25th Avenue, Broadview, IL 60155 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25C 11/00, B25D 1/04, E04H 15/32, A45F 3/00**
- (11) **WO 2005/021219** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001179
- (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904815 **1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PEG TOOL
• OUTIL POUR PIQUET
- (71, 72) **MOXEY, Norman, A.** [AU/AU]; PO Box 7172, Urangan, QLD 4655 (AU).
- (74) **DREW, David, Charles et al. / etc.**; Patent attorney Services, 26 Ellingworth Parade, Box Hill, VIC 3128 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B25H 3/02**
- (11) **WO 2005/021221** (13) A1
- (21) PCT/IT2003/000527
- (22) **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULAR TOOL BOX COMPRISING REMOVABLE DRAWERS WITH A RAPID ATTACHMENT AND RELEASE
• CAISSE A OUTILS MODULAIRE AVEC TIROIRS AMOVIBLES A ACCROCHAGE/DECROCHAGE RAPIDE
- (71) **SOGENEX SRL** [IT/IT]; Via Ai Pini, 11, I-36034 Malo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARBONE, Nicola** [IT/IT]; Via Prole, 19, I-36035 Marano Vicentino (IT).
- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent-Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B 1/08, 5/00**
- (11) **WO 2005/021222** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027429
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,915 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DUAL BLADE UTILITY KNIFE
• COUPEAU UNIVERSEL A DOUBLE LAME
- (71, 72) SUMMERS, Guy [US/US]; 1295 Friendship Lane West, Colorado Springs, CO 80904 (US). SUMMERS, Rennie [US/US]; 1295 Friendship Lane West, Colorado Springs, CO 80904 (US).
- (74) KINNER, Brian et al. / etc.; Suite 3200, 555 17th Street, Denver, CO 80241 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B26B 19/10
- (11) WO 2005/021223 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051547
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103235.2 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SHAVING APPARATUS WITH A SHORT-HAIR CUTTING DEVICE AND A LONG-HAIR CUTTING DEVICE
• APPAREIL DE RASAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COUPE DES CHEVEUX COURTS ET UN DISPOSITIF DE COUPE DES CHEVEUX LONGS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROGATSCHNIG, Johann, Thomas [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).
- (74) RÖGGLA, Harald; Philips Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B27B 1/00, 31/06
- (11) WO 2005/021225 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005402
- (22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 384.4 28 Jul/juil 2003 DE (28.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR BREAKING DOWN CONICAL TREE TRUNKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOURPER DES TRONCS D'ARBRE CONIQUES
- (71) ESTERER WD GMBH & CO. [DE/DE]; Täleswiensenstrasse 7, 72770 Reutlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B26F 1/38
- (11) WO 2005/021224 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011760
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209139 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ROTARY DIE DEVICE
• DISPOSITIF A MATRICE DE COUPE ROTATIVE
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Ryotec Corporation, Wear Resistant Tools Plant, 1528, Aza Nakashinden, Oaza Yokoi, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu 5032394 (JP). FUKUDA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Ryotec Corporation, Wear Resistant Tools Plant, 1528, Aza Nakashinden, Oaza Yokoi, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu 5032394 (JP). ARAKAWA, Kuniaki [JP/JP]; c/o Ryotec Corporation, Wear Resistant Tools Plant, 1528, Aza Nakashinden, Oaza Yokoi, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu 5032394 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B28B 1/26
- (11) WO 2005/021226 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002701
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) it (26) en
- (30) BO2003A000506 3 Sep/sep 2003 IT (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A HIGH PRESSURE CASTING METHOD FOR ARTICLES OF SANITARYWARE AND A MACHINE IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCEDE DE COULAGE HAUTE PRESSION POUR APPAREILS SANITAIRES ET MACHINE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA [IT/IT]; Soc. Coop. a r. l., Via Selice Provinciale, 17/A, I-40026 Imola (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERNABEL, Alessandro [IT/IT]; Via Landi, 3/A, I-40026 Imola (IT). SCAREDER, Georges, Charles [FR/FR]; Via Bedeschi, 11, I-44011 Anita di Argenta (FR).
- (74) LANZONI, Luciano; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29B 7/84, C08F 6/10
- (11) WO 2005/021227 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012439

- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304960 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS FOR PRODUCING POLYMER
• APPAREIL SERVANT A PRODUIRE UN POLYMERE
- (71) ZEON CORPORATION [JP/JP]
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) OHMI, Tadahiro [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800813 (JP).
- (72, 75) TADA, Mitsushi [JP/JP] JIMBO, Toshihiko [JP/JP]
- (74) GOTO, Yosuke et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 33/60, C08K 5/19, 3/32
- (11) WO 2005/021228 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/003868
- (22) **13 Apr/avr 2004 (13.04.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 577.4 **31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RELEASE AGENT FOR PLASTIC MATERIALS
• AGENT DE SEPARATION POUR MATIERES PLASTIQUES
- (71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITTMANN, Günther [DE/DE]; Waldstrasse 15, 64283 Gross-Umstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 44/12, 44/08
- (11) WO 2005/021230 (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000122
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03447217.5 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE TRIM PART FOR THE INTERIOR OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE D'HABILLAGE POUR L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) RECTICEL [BE/BE]; Plejadenlaan 15, B-1200 Brussels (BE).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B29C 44/00
- (11) WO 2005/021229 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027636
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,675 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO MONITOR THE COMPRESSIVE STRENGTH OF INSULATION BOARDS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA RESISTANCE A LA COMPRESSION DE PANNEAUX ISOLANTS
- (71) BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC [US/US]; 525 Congressional Blvd., Carmel, Indiana 46032-5607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TACKETT, Timothy [US/US]; 24328 Jerkwater Road, Sheridan, Indiana 46069 (US). LETTS, John [US/US]; 3449 Eden Way Place, Carmel, Indiana 46033 (US).
- (74) VASUTA, John et al. / etc.; Bridgestone Americas Holding, Inc., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 45/16
- (11) WO 2005/021231 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027588
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,629 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRIM PANEL
• PANNEAU DE GARNISSAGE
- (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; 650 Waverly, Holland, MI 49423 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOZIO, Ronald, A. [US/US]; 331 Blue Isle Drive, Holland, MI 49424 (US). FOX, Bart, W. [US/US]; 4654 Majestic Vue, Zeeland, MI 49464 (US). WHITE, Daniel, F. [US/US]; 122 West 22nd Street, Holland, MI 49423 (US). VON HOLTZ, Michael, J. [US/US]; 14317 Essenburg Drive, Holland, MI 49424 (US). CUSSIMANIO, Jeffrey, A. [US/US]; 231 Sterling Drive, Holland, MI 49423 (US). KRAGT, Delwyn [US/US]; 4704 60th Street, Holland, MI 49423 (US).
- (74) ANDERSON, Scott, D.; Foley & Lardner LLP, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 3800, Milwaukee, WI 53202-5306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DE WINTER, Hugo [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE). VANLUCHENE, Yvan [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE). THIENPONT, Raphael [BE/DE]; Höhenstrasse 12, D-53547 Hümmerich (DE). LAEIS, Christoph [DE/DE]; Frankfurter strasse 91a, D-53773 Hennef (DE).
- (74) VAN REET, Joseph et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/20, 45/22, 47/00

(11) WO 2005/021232 (13) A1

(21) PCT/US2004/002939

(22) 4 Feb/fév 2004 (04.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/444,944 5 Feb/fév 2003 US (05.02.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOLDING SYSTEMS AND PROCESSES

• SYSTEMES ET PROCESSUS DE MOULAGE

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE [US/US]; Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullahen Hall, Newark, DE 19716 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADVANI, Suresh, G. [US/US]; Department of Mechanical Engineering, University of Delaware, Newark, DE 19716 (US). DEVILLARD, Mathieu (**). LAWRENCE, Jeffrey [US/US]; Department of Mechanical Engineering, University of Delaware, Newark, DE 19716 (US).

(74) MONTGOMERY, C., Keith; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1990 M Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20036-3425 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN

TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 45/26, 45/14

(11) WO 2005/021233 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012274

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303279 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(30) 2004-193464 30 Jun/juin 2004 JP (30.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MOLDING DECORATIVE MOLDED ARTICLES

• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR MOULER DES ARTICLES MOULÉS DÉCORATIFS

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ATAKE, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 1628001 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Kamiya-cho MT Bldg. 19F, 3-20, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/28

(11) WO 2005/021234 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001054

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,547 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GUIDED VALVE PIN FOR AN INJECTION MOLDING APPARATUS

• TIGE DE SOUPEPE GUIDÉE POUR UN APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) MOLD-MASTERS LIMITED [CA/CA]; 233 Armstrong Ave., Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEWAR, Neil [CA/CA]; RR#3, Georgetown, Ontario L7J 4S6 (CA).

(74) RIDOUT & MAYBEE LLP; One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/28

(11) WO 2005/021235 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001055

(22) 21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,547 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/811,176 26 Mar/mar 2004 US (26.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTI-POSITION VALVE PIN FOR AN INJECTION MOLDING APPARATUS

• POINTEAU DE SOUPEPE MULTI-POSITION POUR APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION

(71) MOLD-MASTERS LIMITED [CA/CA]; 233 Armstrong Ave., Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEWAR, Neil [CA/CA]; RR#3, Georgetown, Ontario L7G 4S6 (CA). BABIN, Denis [CA/CA]; 39 Early Street, Georgetown, Ontario L7G 5W8 (CA).

(74) RIDOUT & MAYBEE LLP; One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/72, 45/42, 49/64

(11) WO 2005/021236 (13) A1

(21) PCT/US2004/026868

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 10/645,647 **22 Aug/août 2003** US
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODIFIED INJECTION TAKEOUT TUBE
 • TUBE D'EXTRACTION MODIFIE INJECTION
- (71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. [US/US]; 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUNMAN, James [US/US]; 78 Dutch Drive, Conowingo, MD 21918 (US).
- (74) LEPPING, Kavita, B. et al. / etc.; Venable LLP, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ B29C 45/78, 45/74
 (11) WO 2005/021237 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012299
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-303275 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INJECTION MOLDING MACHINE, AND TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR INJECTION MOLDING MACHINE
 • MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION

- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONISHI, Masashi [JP/JP]; c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001 (JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo 1506032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 47/58, 47/10
 (11) WO 2005/021238 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027002
 (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/499,074 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A LEAKAGE-FREE FEED ROLL ASSEMBLY FOR AN EXTRUDER MACHINE
 • ENSEMBLE ROULEAU D'ALIMENTATION SANS FUITES POUR EXTRUDEUSE
- (71) DAVIS-STANDARD CORPORATION [US/US]; 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RADOVICH, John [US/US]; 26 Sloop Lane, Mystic, CT 06355 (US). BRYAN, Jeffrey, S. [US/US]; 98 Tarklin Hill Road, Voluntown, CT 06384 (US).
- (74) REITENBACH, Daniel; Crompton Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 53/58, 47/86
 (11) WO 2005/021239 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/002204
 (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0060862 **1 Sep/sep 2003** KR
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THE COOLING DEVICE FOR THE INSIDE DIAMETER OF SYNTHETIC RESIN PIPE
 • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE LA LUMIERE INTERNE D'UN TUYAU EN RESINE SYNTHETIQUE
- (71, 72) SONG, Jong Gab [KR/KR]; 201 Jangmiyounlip, 249-5 Jungni-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-050 (KR).
- (74) CHO, Sang Kyun; 402 Daimyung Building 746-22, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-925 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B29C 59/04, 47/00, B65D 65/22
 (11) WO 2005/021240 (13) A1
 (21) PCT/IT2004/000473
 (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
 (25) it (26) en
 (30) RM2003A000412 **2 Sep/sep 2003** IT
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FILM FOR PACKAGING HAVING HIGH STRENGTH AND REDUCED WEIGHT
 • FILM D'EMBALLAGE PRESENTANT UNE TENACITE ELEVEE ET UN POIDS REDUIT
- (71) AKRO-FLEX S.A.S. DI GAREGNANI ANTONIO & C. [IT/IT]; Via Marconi, 20, I-20080 Vermezzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GAREGNANI, Antonio [IT/IT]; Via Marconi, 20, I-20080 Vermezzo (IT). AQUILA, Silvano [IT/IT]; Via Colombo 3, I-21046 Malnate (VA) (IT).
- (74) FEZZARDI, Antonio; Studio Ferrario, Via Collina, 36, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 63/02

(11) WO 2005/021241 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008926

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 067.7 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE AU-
TOMATED APPLICATION OF PAINT
FILM TO BODYWORK PARTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
L'APPLICATION AUTOMATISEE DE
FEUILLES DE PEINTURE SUR DES
PIECES DE CARROSSERIE

- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HABISREITINGER, Uwe [DE/DE];
Rudolf-Diesel-Strasse 27, 72290 Lossburg
(DE). NORDMANN, Bernhard [DE/DE];
Schömbergerstrasse 4, 71034 Böblingen
(DE).

(74) NÄRGER, Ulrike et al. / etc.; Daimler-
Chrysler AG, Intellectual Property Manage-
ment, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B29C 65/00, B31D 3/02, B29C 53/56

(11) WO 2005/021242 (13) A1

(21) PCT/US2004/028557

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,478 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MAKING CELLULAR MATERIAL US-
ING SLOW CURE ADHESIVES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE PRODUIRE UNE MATIERE
CELLULAIRE A L'AIDE D'ADHESIFS
A DURCISSEMENT LENT

(71, 72) JUDKINS, Ren [US/US]; 46 Newgate
Road, Pittsburgh, PA 15202 (US).

(74) ALSTADT, Lynn, J.; Buchanan Ingersoll,
P.C., One Oxford Centre, 20th Floor, 301
Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 65/10 // B31B 1/64, B32B 31/26

(11) WO 2005/021243 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000506

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) fi (26) en

(30) 20031247 3 Sep/sep 2003 FI
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • HEAT-SEALING METHOD

• PROCEDE DE THERMOSCELLAGE

(71) STORA ENSO OYJ [FI/FI]; Kanavaranta 1,
FI-00160 HELSINKI (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VESANTO, Risto [FI/FI]; Koivu-
nientie 30, FI-55800 IMATRA (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16
(Jaakonkatu 3 A), FI-00101 HELSINKI
(FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B29C 65/16, C08K 3/22, C08L 101/00

(11) WO 2005/021244 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011730

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-303638 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • LASER LIGHT TRANSMITTING
RESIN COMPOSITION AND METHOD
FOR LASER WELDING USING THE
SAME

• COMPOSITION DE RESINE TRANS-
METTANT LA LUMIERE LASER ET
PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER
UTILISANT CETTE COMPOSITION

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 7-14, Shinmori 1-chome,
Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5350022 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Satoshi [JP/JP]; c/o
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Os-
aka, 5728581 (JP). YUSHINA, Heihachi
[JP/JP]; c/o ORIENT CHEMICAL IN-
DUSTRIES, LTD., 8-1, Sanrahigashimachi,
Neyagawa-shi, Osaka, 5728581 (JP). NAK-
AGAWA, Osamu [JP/JP]; c/o ORIENT
CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 8-1,
Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka,
5728581 (JP).

(74) KOMIYA, Yoshio et al. / etc.; 2F, Chiyoda K
building, 7-14, Kudanminami 3-chome, Chi-
yoda-ku, Tokyo, 1020074 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B29C 65/16, C08K 3/22, C08L 101/00

(11) WO 2005/021245 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011732

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303637 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD FOR LASER WELDING

• PROCÉDÉ DE SOUDAGE LASER

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 7-14, Shinmori 1-chome,
Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5350022 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Satoshi [JP/JP]; c/o
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Os-
aka, 5728581 (JP). YUSHINA, Heihachi
[JP/JP]; c/o ORIENT CHEMICAL INDUS-
TRIES, LTD., 8-1, Sanrahigashimachi, Neya-
gawa-shi, Osaka, 5728581 (JP). OKANISHI,

- Toshihiro** [JP/JP]; c/o ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 8-1, Sanrahi-gashimachi, Neyagawa-shi, Osaka, 5728581 (JP).
- (74) **KOMIYA, Yoshio** et al. / etc.; 2F, Chiyoda K building, 7-14, Kudamminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020074 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 65/78, 65/20, B32B 15/08, 31/00 // B29L 9:00**
- (11) **WO 2005/021246** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010602
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307321 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING STRIPED RESIN FILM LAMINATED METAL SHEET
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FEUILLE METALLIQUE LAMINEE A FILM RESINEUX FORME DE BANDES
- (71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Takuji** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Kudamatsu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi, 7448611 (JP). **KOJO, Harunori** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Kudamatsu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi, 7448611 (JP). **ISHIMOTO, Mamoru** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Kudamatsu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi, 7448611 (JP). **SHIMODA, Youichi** [JP/JP]; c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Kudamatsu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi, 7448611 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00**
- (11) **WO 2005/021248** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011767
- (22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303126 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
- (30) 2003-310465 **2 Sep/sep 2003 JP (02.09.2003)**
- (30) 2003-326286 **18 Sep/sep 2003 JP (18.09.2003)**
- (30) 2003-330132 **22 Sep/sep 2003 JP (22.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCING THREE-DIMENSIONAL MODEL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00**
- (11) **WO 2005/021247** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011466
- (22) **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304678 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (30) 2003-325710 **18 Sep/sep 2003 JP (18.09.2003)**
- (30) 2004-066503 **10 Mar/mar 2004 JP (10.03.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL SHAPED ARTICLE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 2500193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANO, Shojiro** [JP/JP]; C/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666 (JP).
- (74) **NOGUCHI, Yasuhiro**; Nishi-shimbashi-3-Mori Bldg., 4-10, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 70/48, 70/52, 70/86, 70/76, 65/00, 65/56, F16B 19/00, 5/04**
- (11) **WO 2005/021249** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009083
- (22) **13 Aug/août 2004 (13.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 03405611.9 **21 Aug/août 2003 EP (21.08.2003)**
- (30) 04405044.1 **22 Jan/jan 2004 EP (22.01.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • JOINING ELEMENT MADE OF A FIBER-REINFORCED PLASTIC FOR CONNECTING TWO PLASTIC STRUCTURAL PARTS
- ELEMENT DE LIAISON REALISE EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES ET DESTINE A L'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS STRUCTURELS EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) **ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD.** [CH/CH]; Badische Bahnhofstr. 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinflall (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENTELLA, Riccardo** [CH/CH]; Wehtalerstr. 500, CH-8046 Zürich (CH). **HENNE, Markus** [CH/CH]; Friedbergstr. 58, CH-8200 Schaffhausen (CH). **SAUTER, Michael** [CH/CH]; Rychenbergstr. 16, CH-8400 Winterthur (CH).
- (74) **ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD.**; Badische Bahnhofstr. 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinflall (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29D 11/00

(11) WO 2005/021250 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003677

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320338.7 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD OF MOULDING CON-
TACT LENSES AND MOULDING AP-
PARATUS FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE DE MOULAGE DE LEN-
TILLES DE CONTACT ET APPAREIL
DE MOULAGE MIS EN OEUVRE
DANS CE PROCEDE

(71) VISAQ LIMITED [GB/GB]; Unit 2 Triton
Centre, Premier Way, Abbey Industrial Estate,
Romsey SO51 9DJ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLY, Michael [GB/GB]; 8 The Vine-
yards, North Baddesley, Southampton SO52
9PP (GB).

(74) PLUCKROSE, Anthony, William et al. /
etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens,
70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29D 11/00, B32B 9/00, B29C 45/14

(11) WO 2005/021251 (13) A1

(21) PCT/US2004/027884

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,860 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TEXTURED IN-MOLD LABEL

• ETIQUETTE SURMOULEE TEXTU-
REE

(71) TRAVEL TAGS, INC. [US/US]; 1725 Roe
Crest Drive, P.O. Box 3728, North Mankato,
MN 56002 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMCZYK, John [US/US]; 310
Oakhill Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould
P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-
0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29D 23/00, F16L 47/03, C08J 7/12

(11) WO 2005/021252 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003628

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320289.2 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTILAYER ELECTROFUSION
COUPLINGS

• COUPLAGES D'ELECTROFUSION
MULTICOUCHES

(71) GLYNWED PIPE SYSTEMS LTD
[GB/GB]; 1 Suffolk Way, Sevenoaks, Kent,
TN13 1SD (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBERTS-MOORE, Paul, Clive
[GB/GB]; 3, Mere Croft, Norton Canes,
Staffordshire, WS11 9XT (GB). BULL,
Michael [GB/GB]; Durapipe UK, Wals-
sall Road, Norton Canes., Staffordshire
WS11 9NS (GB). HILL, David, John
[GB/GB]; 6 Field Close, Buckden, St.
Neots., Cambridgeshire PE19 5UA (GB).

WILSON, Keith, Andrew [GB/GB]; 2
Roselands, Church Lane, Wymington, Rush-
den, Northants NN10 9LW (GB).

(74) TOWNSEND, Victoria, Jayne et al. / etc.;
Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Mas-
setts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B30B 1/32, 15/24

(11) WO 2005/021253 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009508

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 004.9 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HYDRAULIC PRESS

• PRESSE HYDRAULIQUE

(71, 72) WIEBER, Christian [DE/MY]; # B308,
Jalan Bukit Idaman 3/1, 68100 Batu Caves,
Selangor Darul Ehsan (MY).

(74) SIEGFRIED, J.; Beetz & Partner, Steins-
dorfstrasse 10, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 13/12, C04B 40/00, 32/00, B44F
9/04

(11) WO 2005/021254 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001520

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,967 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(30) 2,441,494 11 Sep/sep 2003 CA
(11.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STONE-LIKE LAMINATE

• LAMINE DE TYPE PIERRE

(71) SURFACES TECHNIBOARD INC.
[CA/CA]; 24 chemin de l'éclaircie, Lac
Beauport, Québec G0A 2C0 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROCHETTE, Michel [CA/CA]; 24
chemin de l'éclaircie, Lac Beauport, Québec
G0A 2C0 (CA).

(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981
McGill College Avenue, Montreal, Québec
H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 15/18, 15/20, C22C 9/10, C10G
75/00

(11) WO 2005/021255 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001242

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302320-7 28 Aug/août 2003 SE
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITE TUBE
• TUBE COMPOSITE

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sand-
viken (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HERNBLOM, Johan [SE/SE];
Målargatan 8, S-811 36 Sandviken (SE).
GÖRANSSON, Kenneth [SE/SE]; Besse-
mergatan 51, S-811 33 Sandviken (SE).

(74) MELIN, Linda; Sandvik AB, Intellectual
Property, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 21/13, 21/14, B27D 1/00

(11) WO 2005/021256 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001155

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904662 28 Aug/août 2003 AU
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LAMINATED BOARD AND METHOD
OF MAKING LAMINATED BOARD
• CARTON CONTRECOTTE ET SA ME-
THODE DE FABRICATION

(71) NGN AUSTRALIA PTY LTD [AU/AU];
1147 Mulgoa Road, PO Box 49, Mulgoa,
NSW 2745 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SOEPANDI, Harsudi [ID/ID]; 5th
Floor, Wisma Pede JL, Mt. Haryono Kav,
Jakarta (ID).

(74) HOLT, Bernard, Michael et al. / etc.; Hal-
ford & Co, Level 7, 1 Market Street, Sydney,
NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 25/20

(11) WO 2005/021257 (13) A1

(21) PCT/US2004/027301

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,680 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THIN BOND-LINE SILICONE ADHE-
SIVE
• ADHESIF SILICONE A MINCE LIGNE
DE LIAISON

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 3135 Easton Turnpike, Fairfield,
CT 06828 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HONG, Zhong [CN/US]; 2254 Van
Rensselaer Drive, Niskayuna, NY 12309
(US). DAVID, Jennifer [US/US]; 53 Church
Avenue, Ballston Spa, NY 12020 (US).

(74) FARRELL, Raymond, E. et al. / etc.;
Carter, Deluca, Farrell & Schmidt, LLP, 445
Broad Hollow Road, Suite 225, Melville, NY
11747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/00, C08J 7/04

(11) WO 2005/021258 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012529

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308402 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SURFACE PROTECTION FILM AND
METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM DE PROTECTION DE SURFACE
ET PROCEDE DE PRODUCTION COR-
RESPONDANT

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka
5908501 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Kiyoshi [JP/JP]; 242-1-208
Shimoyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo
6711261 (JP).

(74) KAWABI, Kenji; Higashi-ikebukuro Ori-
moto Bldg. 6th floor, 9-7, Higashi, Ikebukuro,
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/20

(11) WO 2005/021259 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012280

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304981 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIREFLECTION LAMINATE
• LAMINE ANTIREFLET

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
[JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP). CATA-
LYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES
CO., LTD. [JP/JP]; 580, Horikawa-cho, Sai-
wai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIZUNO, Utako [JP/JP]; c/o Dai
Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichi-
gaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
1628001 (JP). NAKAJO, Midori [JP/JP];
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichi-
gaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
1628001 (JP). SHINOHARA, Seiji [JP/JP];
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1,

Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP). **YOSHIHARA, Toshio** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP). **NISHIDA, Hiroyasu** [JP/JP]; c/o Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 (JP). **MURAGUCHI, Ryo** [JP/JP]; c/o Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 (JP). **HIRAI, Masafumi** [JP/JP]; c/o Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120013 (JP).

(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/40, B29C 33/42, H01J 17/49

(11) WO 2005/021260 (13) A1

(21) PCT/US2004/026845

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-208433 22 Aug/août 2003 JP (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLEXIBLE MOLD, PRODUCTION METHOD THEREOF AND PRODUCTION METHOD OF FINE STRUCTURES

• MOULE SOUPLE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES FINES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGIMOTO, Takaki** [JP/JP]; 8-8, Minami-Hashimoto 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1185 (JP).

(74) **FISCHER, Carolyn, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 31/06

(11) WO 2005/021261 (13) A1

(21) PCT/ES2003/000445

(22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)

(25) es (26) es

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AUTOMATIC INSTALLATION WHICH IS USED TO FORM LAMINATED PRODUCTS

• INSTALLATION AUTOMATIQUE POUR LE FORMAGE DE PRODUITS STRATIFIES

(71) **GRUPO ANTOLÍN INGENIERÍA, S.A.** [ES/ES]; Carr. Madrid-Irún, Km. 244,8, E-09007 Burgos (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANDE, Miguel, Ángel** [ES/ES]; De la Cuesta, 11, E-09195 Arcos de la Llana (Burgos) (ES). **ARIZNAVARETA, Anselmo** [ES/ES]; El Parral, 66, E-09190 Villatoro (Burgos) (ES).

(74) **UNGRÍA LÓPEZ, Javier**; Avda. Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 31/30, B29C 47/02

(11) WO 2005/021262 (13) A1

(21) PCT/US2004/026471

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,978 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(30) 10/703,761 7 Nov/nov 2003 US (07.11.2003)

(30) 60/518,100 7 Nov/nov 2003 US (07.11.2003)

(30) 10/918,553 13 Aug/août 2004 US (13.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROPOROUS BREATHABLE ELASTIC FILM LAMINATES

• LAMINES DE FILM ELASTIQUE RESPIRABLE ET MICROPOREUX

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCORMACK, Ann, Louise** [US/US]; 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, Georgia 30041 (US). **SHAWVER, Susan, Elaine** [US/US]; 2010 Pearwood Path, Roswell, Georgia 30076 (US).

(74) **FLACK, Steven, D.** et al. / etc.; **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41B 1/02

(11) WO 2005/021263 (13) A2

(21) PCT/EG2004/000031

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003090857 1 Sep/sep 2003 EG (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A NEW METHOD FOR ARABIC TYPOGRAPHY

• NOUVELLE METHODE POUR UNE TYPOGRAPHIE ARABE

(71, 72) **HEGAZY, Sabry, Mohamed, Soliman** [EG/EG]; 54 Taaweniat Semouha, Post Code 21615, Alexandria (EG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41F 31/30

(11) WO 2005/021264 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000540

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 183.0 1 Sep/sep 2003 DE
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PLACING A ROLL AGAINST/REMOVING IT FROM A PRINTING PRESS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RAPPROCHER ET ELOIGNER UN CYLINDRE D'UNE MACHINE A IMPRIMER

(71) MASCHINENFABRIK WIFAG [CH/CH]; Wylerringstrasse 39, CH-3001 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIESCHER, Andres [—/CH]; Staldenstrasse 9c, CH-3322 Urtenen (CH). ZAHND, Andreas [CH/CH]; Mühlerain 43, CH-3052 Zollkofen (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41G 7/00, B26F 1/44, B41F 19/00

(11) WO 2005/021265 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009252

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 352.2 21 Aug/août 2003 DE
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR INLINE PUNCHING FOR SHEET OFFSET PRINTING AND A SHEET OFFSET PRINTING MACHINE

• PROCEDE DE DECOUPAGE EN LIGNE POUR L'IMPRESSION OFFSET A FEUILLES ET ROTATIVE OFFSET A FEUILLES

(71) CGH CONSULTANTS [DE/DE]; Pestrupsweg 28a, 26129 Oldenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAFERCAMP, Claus [DE/DE]; Pestrupsweg 28a, 26129 Oldenburg (DE).

(74) GÖTZ, Thomas; Breitenburger Strasse 31, 25524 Itzehoe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41J

(11) WO 2005/021266 (13) A2

(21) PCT/US2004/022823

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/621,018 16 Jul/juil 2003 US
(16.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVED INK JET PRINTHEADS

• TETES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AMELIOREES

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ANDERSON, Frank, E.; 700 Davis-Turkeyfoot Road, Sadienville, KY 40370 (US). BELL, Byron, V.; 741 Collins Road, Paris, KY 40361 (US). COOK, Paul, A.; 3446 Havelock Cir, Lexington, KY 40503 (US). CORNELL, Robert, W.; 4173 palmetto Drive, Lexington, KY 40513 (US). PARISH, George, K.; 11 Fontaine Boulevard, Winchester, KY 40391 (US). SULLIVAN, Carl, E.; 289 Galloway Road, Stamping Ground, KY 40379 (US).

(74) BARKER, Scott, N.; 740 West New Circle Road, lexington, KY 40550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/05, H01L 27/06

(11) WO 2005/021267 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012237

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303853 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIQUID DISCHARGE HEAD, LIQUID DISCHARGE DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID DISCHARGE HEAD

• TETE D'EVACUATION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EVACUATION DE LIQUIDE, ET METHODE DE FABRICATION DE CETTE TETE D'EVACUATION DE LIQUIDE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAMOTO, Takaaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). KOHNO, Minoru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). TATEISHI, Osamu [JP/JP]; c/o SONY SEMICONDUCTOR KYUSHU CORPORATION, 2-3-2, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8140001 (JP).

(74) TADA, Shigenori; TADA Patent Office, 501, Sutura Building, 45-2, Higashiikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/05, 2/16

(11) WO 2005/021268 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012240

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303856 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID EJECTION HEAD, LIQUID EJECTOR AND PROCESS FOR MANUFACTURING LIQUID EJECTION HEAD
• TETE D'EJECTION DE LIQUIDE, EJECTEUR DE LIQUIDE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE D'EJECTION DE LIQUIDE
- (71) **SONY CORPORATION [JP/JP];** 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAMOTO, Takaaki [JP/JP];** c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). **KOHNO, Minoru [JP/JP];** c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). **TATEISHI, Osamu [JP/JP];** c/o SONY SEMICONDUCTOR KYUSHU CORPORATION, 2-3-2, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140001 (JP).
- (74) **TADA, Shigenori;** TADA Patent Office, 501, Sutura Building, 45-2, Higashiikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/14**
- (11) **WO 2005/021270** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027988
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,874 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THERMAL ACTUATOR AND LIQUID DROP EMITTER
• ACTIONNEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE GOUTTE-LETTES
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY [US/US];** 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CABAL, Antonio [US/US];** 848 Bridle Lane, Webster, NY 14580 (US). **LEBENS, John, Andrew [US/US];** 1819 Rush Scottsville road, Rush, NY 14543 (US). **POND, Stephen, F. [US/US];** 4608 Prince Trevor Drive, Williamsburg, VA 22124 (US).
- (74) **EASTMAN KODAK COMPANY;** 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/135**
- (11) **WO 2005/021269** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012395
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209840 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOZZLE PLATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• PLAQUE A BUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];** 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522 (JP). **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP];** 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ **B41J 2/14, 2/16**
- (11) **WO 2005/021271** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027989
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,873 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID DROP EMITTER
• DISPOSITIF D'EMISSION DE GOUTTE-LETTES
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY [US/US];** 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CABAL, Antonio [US/US];** 848 Bridle Lane, Webster, NY 14580 (US). **LEBENS, John, Andrew [US/US];** 1819 Rush Scottsville Road, Rush, NY 14543 (US). **POND, Stephen, Fullerton [US/US];** 4608 Prince Trevor Drive, Williamsburg, VA 22124 (US).
- (74) **EASTMAN KODAK COMPANY;** 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(i) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ B41J 2/165, 2/18, 2/185

(11) WO 2005/021272 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012802

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306841 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INK JET TYPE RECORDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
TYPE JET D'ENCRE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUBA, Hiroyuki ISHIMOTO,
Yoshinobu YOSHIHARA, Takashi

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Os-
aka-Marubeni Bldg., 5-7, Honmachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/18, 2/185, 2/06

(11) WO 2005/021273 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012027

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209829 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROSTATIC SUCTION-TYPE
FLUID EJECTING METHOD AND DE-
VICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
JECTION DE LIQUIDE DE TYPE A
ASPIRATION ELECTROSTATIQUE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi
Osaka, 5458522 (JP). NATIONAL INSTI-
TUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP];

1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo,
1008921 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAI, Hidetsugu NISHIO,
Shigeru DEGUCHI, Haruhiko KAKI-
WAKI, Shigeaki MURATA, Kazuhiro

(74) HARA, Kenzo et al. / etc.; HARAKENZO
WORLD PATENT & TRADEMARK
PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimori-
machi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome
Kita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 5300041
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B41J 29/38

(11) WO 2005/021274 (13) A1

(21) PCT/US2004/027385

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,867 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF REDUCING PRINTING
DEFECTS IN AN INK JET PRINTER
• PROCEDE DE REDUCTION DE DE-
FAUTS D'IMPRESSION DANS UNE
IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 740 West New Circle Road, Lex-
ington, KY 40550 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) KING, David, Golman; 66 Golden-
rod Court, Shelbyville, KY 40065 (US).
KROGER, Patrick, Laurence; 2001 Car-
penter Pike, Versailles, KY 40383 (US).
MARRA, Michael, Anthony, III; 3012
Ashley Oaks Drive, Lexington, KY 40515
(US). MAYO, Randall, David; 103 Louisa
Lane, Georgetown, KY 40324 (US).

(74) JACOBS, Elizabeth, C.; Lexmark Interna-
tional, Inc., 740 West New Circle Road, Lex-
ington, KY 40550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41L

(11) WO 2005/021275 (13) A2

(21) PCT/US2004/028590

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,521 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REWRITABLE CARD PRINTER WITH
RETRACTABLE HEAD
• IMPRIMANTE DE CARTES REINS-
CRIPTEBLES A TETE RETRACTABLE

(71) FUTURELOGIC, INC. [US/US]; 425 E.
Colorado Street, Suite 100, Glendale, CA
91205 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYERHOFER, Eric [US/US]; 1030
Shafer Street, Suite 670, Oceanside, CA
92054 (US).

(74) CIRE, Frank, L. et al. / etc.; Fitzpatrick,
Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza,
New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B41M 3/00, B41F 17/00, H05K 3/12,
H01L 21/02

(11) WO 2005/021276 (13) A1

(21) PCT/EP2004/004623

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 230.9 1 Aug/août 2003 DE
(01.08.2003)

(30) 10 2004 002 132.5 15 Jan/jan 2004 DE
(15.01.2004)

(30) 10 2004 007 457.7 13 Feb/fév 2004 DE
(13.02.2004)

(30) 10 2004 007 458.5 13 Feb/fév 2004 DE
(13.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FUR-
THER PRINTING WITH ELECTRICAL
CONDUCTIVITY

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'IMPRIMER EGLEMENT LA
CONDUCTIVITE ELECTRIQUE

(71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINE AG** [DE/DE]; Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHNEIDER, Josef** [DE/DE]; Lettenweg 1, 86420 Diedorf (DE). **BAUMANN, Reinhard** [DE/DE]; Mitterweg 15c, 82152 Krailling (DE). **DILLING, Peer** [DE/DE]; Birkhahnweg 10, 86316 Friedberg (DE). **WEISS, Robert** [DE/DE]; Haydnstrasse 51, 86368 Gersthofen (DE).

(74) **ZACHARIAS, Frank, L.**; Stadtbachstrasse 1, 86135 Augsburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **B41M 3/14**

(11) **WO 2005/021277** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001945

(22) **22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/09601 **4 Aug/août 2003 FR (04.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A LUMINESCENT PATTERN FROM NON-OVERLAPPING DOTS, AND CORRESPONDING LUMINESCENT PATTERN

• PROCÉDE DE REALISATION D'UN MOTIF LUMINESCENT A PARTIR DE POINTS SANS RECOUVREMENT, ET MOTIF LUMINESCENT CORRESPONDANT

(71) **BANQUE DE FRANCE** [FR/FR]; 1 rue La Vrillière, F-75001 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUMERY, Thierry** [FR/FR]; 16 Chemin de Roscot, F-63730 Les Martres De Veyre (FR). **VILCOT, Roger** [FR/FR]; 29 rue des Jardins, F-63170 Perignat-Les-Sarlieve (FR).

(74) **FRUCHARD, Guy et al. / etc.**; c/o Cabinet Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **B41M 5/38, 5/40, G02B 7/28, B41J 2/325**

(11) **WO 2005/021278** (13) A1

(21) PCT/US2004/026817

(22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/646,651 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDIA CONSTRUCTION FOR USE IN AUTO-FOCUS LASER

• PROCÉDE DE FABRICATION DE SUPPORTS UTILISES DANS UN LASER A MISE AU POINT AUTOMATIQUE

(71) **KODAK POLYCHROME GRAPHICS LLC** [US/US]; 401 Merritt #7, Norwalk, CT 06851 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZWADLO, Gregory L.** [US/US]; 165 Susan Street, Ellsworth, WI 54001 (US). **OLLMANN, Richard R., Jr.** [US/US]; 3509 Fairfax Lane, Woodbury, MN 55129 (US).

(74) **LEONARD, Robert B. et al. / etc.**; 2200 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-3901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41N 1/02**

(11) **WO 2005/021279** (13) A1

(21) PCT/US2004/026955

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/645,106 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METAL-BACKED PRINTING BLANKET

• BLANCHET D'IMPRESSION A SUPPORT METALLIQUE

(71) **REEVES BROTHERS, INC.** [US/US]; Highway 29 South, Spartanburg, SC 29306 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INVERNIZZI, Gianpietro** [IT/IT]; 22 Via Bocconi, Lodi (Lo) 26900 (IT). **BERGAMASCHI, Silvia** [IT/IT]; 17 Via Toglietti, Lodivecchio (Lo) 26855 (IT). **ZENI, Fausto** [IT/IT]; 15 Via G. Di Vittorio, Scugnago (Lo) 26826 (IT).

(74) **DOUGHERTY, Ralph, H.**; Dougherty, Clements, Hofer & Bernard, 1901 Roxborough Road, Suite 300, Charlotte, NC 28288 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B42D 15/02, G09F 1/02, 1/04, 3/00, 25/00, H01M 2/10, 2/20, G10K 15/04**

(11) **WO 2005/021280** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012465

(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304719 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**

(30) 2003-304720 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**

(30) 2003-406656 **5 Dec/déc 2003 JP (05.12.2003)**

- (30) 2004-107536 **31 Mar/mar 2004** JP
(31.03.2004)
- (30) 2004-158298 **27 May/mai 2004** JP
(27.05.2004)
- (30) 2004-158299 **27 May/mai 2004** JP
(27.05.2004)
- (30) 2004-177021 **15 Jun/juin 2004** JP
(15.06.2004)
- (30) 2004-177023 **15 Jun/juin 2004** JP
(15.06.2004)
- (30) 2004-177024 **15 Jun/juin 2004** JP
(15.06.2004)
- (30) 2004-177025 **15 Jun/juin 2004** JP
(15.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SPEECH-MESSAGE DELIVERY SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD, AND POWER SUPPLY CIRCUIT
- FEUILLE DE REMISE DE MESSAGES VOCAUX, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71) **TOPPAN FORMS CO., LTD.** [JP/JP]; 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISETANI, Yukihiko** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **OKADA, Takaaki** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **SHIMIZU, Hideo** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **IDE, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **FUKUDA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **HANAZAWA, Fumihiro** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP). **YAMAZAKI, Akira** [JP/JP]; c/o Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8311 (JP).
- (74) **MIYAZAKI, Teruo et al.** / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B42D 15/04**
- (11) **WO 2005/021281** (13) A1
- (21) PCT/PL2004/000041
- (22) **1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) P.361969 **3 Sep/sep 2003** PL
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THE WAY OF SENDING WISHES, GREETINGS AND INVITATIONS AND THE PACKET FOR THE REALIZATION OF THE WAY OF SENDING WISHES, GREETINGS AND INVITATIONS
- ENVOI DE VOEUX, DE SALUTATIONS ET D'INVITATIONS, ET PAQUET POUR LA REALISATION DE L'ENVOI DE VOEUX, DE SALUTATIONS ET D'INVITATIONS
- (71, 72) **SWIERZYNSKI, Slawomir** [PL/PL]; ul. Osiedlowa 3 m 5, PL-09-520 Lack (PL).
- (74) **TOMASZEWSKA, Grazyna**; ul. Grochowska 200, PL-04-9351 Warszawa (PL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B42D 15/04**
- (11) **WO 2005/021282** (13) A1
- (21) PCT/RU2003/000455
- (22) **27 Oct/oct 2003 (27.10.2003)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2003126888 **3 Sep/sep 2003** RU
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POST CARD WITH AN INSERT
- CARTE POSTALE DOTÉE D'UN ENCART
- (71, 72) **STAROSTIN, Sergey Alekseevich** [RU/RU]; Lazorevy proezd, 8-105, Moscow, 129323 (RU).
- (74) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PATENTNOPRAVOVAYA FIRMA "VIS"**; Osenny bulvar, 11, 609 otd. svyazi, Firma VIS, Moscow, 121609 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B42D 15/10**
- (11) **WO 2005/021283** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001166
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904689 **29 Aug/août 2003** AU
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DOCUMENT VERIFICATION SYSTEM
- SYSTEME DE VERIFICATION DE DOCUMENTS
- (71) **1900 LIVE PTY LTD** [AU/AU]; 1st Floor, 130 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCOTT, Stephen** [AU/AU]; 1st Floor, 130 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B42D 15/10**
- (11) **WO 2005/021284** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028088
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,200 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NEW AND IMPROVED TRANSACTIONAL CARD SYSTEM AND ENCODING METHOD
- NEW AND IMPROVED TRANSACTIONAL CARD SYSTEM AND ENCODING METHOD
- (71, 72) **WHITAKER, Michael, L.** [US/US]; 1509 Deason Drive, Edmond, OK 73013 (US).
- (74) **OZINGA, Martin, G.**; Phillips McFall McCaffrey McVay & Murrah, P.C., One Leadership Square, 12th Floor, 211 N. Robinson Ave., Oklahoma City, OK 73102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43M

(11) WO 2005/021285 (13) A2
(21) PCT/US2004/027811

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,337 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARRIER FOR MAIL AND/OR THE LIKE THIN OBJECTS

• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DU COURRIER ET/OU D'AUTRES OBJETS MINCES ANALOGUES

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILLERICH, Thomas, A. Jr. [US/US]; 300 White Tail Circle, Shepherdsville, KY 40165 (US). NEEBE, Mark, T. [US/US]; 116 Oak Drive, Catonsville, MD 21228 (US).

(74) PARKER, Stephen B. et al. / etc.; 1425 K Street, N.W., Suite 800, Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B44B

(11) WO 2005/021286 (13) A2

(21) PCT/US2004/027474

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,156 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PREPARATION SURFACE WITH RESIDUE RECEPTACLE

• SURFACE DE PREPARATION AVEC RECEPTACLE A DEBRIS

(71) PRECISION WORKS PRODUCTS, INC. [US/US]; 17712 Gothard Street, Unit B, Huntington Beach, CA 92647 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Thomas, M. [US/US]; 17532 Gothard Street, Huntington Beach, CA 92647 (US). FETTES, Ian [US/US]; 2412 Holly Lane, Newport Beach, CA 92663 (US).

(74) ROBERTS, Larry, K. et al. / etc.; Law Offices of Larry K. Roberts, Inc., P.O. Box 8569, Newport Beach, CA 92658-8569 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B44D

(11) WO 2005/021287 (13) A2

(21) PCT/BR2004/000157

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 0303764-9 29 Aug/août 2003 BR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PAINT CONTAINER

• RECIPIENT DE PEINTURE

(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, 01141-010 São Paulo - SP (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, 01141-010 São Paulo - SP (BR).

(74) ARNAUD, Antonio M.P. et al. / etc.; Rua José Bonifácio, 93 - 9th floor, 01003-901 São Paulo - SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B

(11) WO 2005/021288 (13) A2

(21) PCT/US2004/027141

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,894 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AXLE ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'ESSIEUX

(71) EUCLID-HITACHI HEAVY EQUIPMENT, LTD. [US/US]; 22221 St. Clair Avenue, Cleveland, OH 44117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POCHATILA, Paul, David [US/US]; 9241 Hidden Glen Drive, Mentor, OH 44060 (US). KNIGHT, Mark, Richard [US/US]; 5523 Winfield Drive, Mentor, OH 44060 (US).

(74) HLAVKA, John, R.; Watts Hoffmann Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 7/20, 7/06, G09F 21/04

(11) WO 2005/021289 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001154

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904649 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COVER ASSEMBLY FOR A VEHICLE WHEEL

• ENSEMBLE COUVERTURE POUR ROUE DE VEHICULE

(71, 72) DIAB, George [AU/AU]; 225 Fowler Road, Guildford, NSW 2151 (AU).

- (74) **HODGKINSON MCINNES PAPPAS**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 9/22, 9/18**
- (11) **WO 2005/021290** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011074
- (22) **3 Aug/août 2004 (03.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304878 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PNEUMATIC TIRE
• PNEU
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUWAJIMA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP). **YAMANE, Kenji** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP).
- (74) **OGAWA, Shin-ichi et al.** / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika, International Patent Office, Toranomom 11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 19/00**
- (11) **WO 2005/021291** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007781
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309804 **8 Aug/août 2003 FR (08.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REMOVABLE RESONATOR FOR A VEHICLE WHEEL
• RESONATEUR AMOVIBLE POUR ROUE DE VEHICULE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLAMENT, Julien** [FR/US]; 18 Overcup Court, Greer, SC 29650 (US).
- (74) **DEQUIRE, Philippe**; M.F.P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 19/00, G06K 19/00**
- (11) **WO 2005/021292** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012213
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306530 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (30) 2004-225450 **2 Aug/août 2004 JP (02.08.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WIRELESS IC TAG JOINING METHOD, WIRELESS IC TAG-CARRYING ARTICLE, AND VEHICLE
• METHODE DE FIXATION DE MARQUAGE IC SANS FIL, ARTICLE PORTANT UN MARQUAGE IC SANS FIL ET VEHICULE ASSOCIE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6008530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWAI, Wakahiro**
- (74) **HARA, Kenzo**; HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 5300041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60G**
- (11) **WO 2005/021293** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028066
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,305 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SUSPENSION SYSEM HAVING A STABLE ROLL CENTER
• SYSTEME DE SUSPENSION PRESENTANT UN CENTRE DE ROULIS STABLE
- (71) **WAGNER ENGINEERING LLC** [US/US]; 999 West Street, Rocky Hill, CT 06067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAGNER, J., Todd** [US/US]; 100-2 Cosey Beach Avenue, East Haven, CT 06492 (US).
- (74) **TUCCILLO, Nicholas, J. et al.** / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103-3402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60G 3/06, 3/20, 3/18, 3/26, 21/00, 21/05**
- (11) **WO 2005/021294** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008365
- (22) **27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/10022 **18 Aug/août 2003 FR (18.08.2003)**
- (30) PCT/EP03/014066 **11 Dec/déc 2003 EP (11.12.2003)**

(30) 04/06930 **24 Jun/juin 2004** FR
(24.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUSPENSION DEVICE

• DISPOSITIF DE SUSPENSION

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-LIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SERRA, Loïc [FR/FR]; Rue des Gar-naudes, F-63450 Tallende (FR).

(74) LASSON, Cédric; M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 23, place des Carmes Dechaux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G 7/00, 17/015

(11) WO 2005/021295 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001855

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 126.6 **22 Aug/août 2003** DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BALL-AND-SOCKET JOINT WITH AN ANGLE SENSOR

• JOINT A ROTULE A DETECTEUR D'ANGLE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE). SENSITEC GMBH [DE/DE]; 35633 Lahnau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPRATTE, Joachim [DE/DE]; Blumenmorgen 20, 49090 Osnabrück (DE). LOREIT, Uwe [DE/DE]; Theutbirgstrasse 4, 35580 Wetzlar (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60G 17/015, 7/00, B62D 15/02, G01D 5/14

(11) WO 2005/021296 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001800

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 833.8 **21 Aug/août 2003** DE
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BALL JOINT COMPRISING A PIVOT ANGLE SENSOR

• ARTICULATION A ROTULE POUR-VUE D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE PIVOTEMENT

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPRATTE, Joachim [DE/DE]; Blumenmorgen 20, 49090 Osnabrück (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60G 17/015

(11) WO 2005/021297 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005118

(22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 875.3 **23 Aug/août 2003** DE
(23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR OPERATING A LEVEL CONTROL SYSTEM IN MOTOR VEHICLES, AND CORRESPONDING LEVEL CONTROL SYSTEM

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE REGULATION DE NIVEAU DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES ET SYSTEME DE REGULATION DE NIVEAU

(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Patente und Lizenzen, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NETTELMANN, Marc [DE/DE]; Resser Str. 11, 30826 Garbsen (DE). SCHWARZ, Knut [DE/DE]; Neustadt Str. 5, 32316 Preussisch Oldendorf (DE).

(74) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT; Patente und Lizenzen, Postfach 169, 30001 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G 17/015, F16F 1/38

(11) WO 2005/021298 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001888

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309728 **7 Aug/août 2003** FR
(07.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELASTIC ASSEMBLY JOINT AND USE THEREOF FOR THE MEASUREMENT OF A MOVEMENT OR FORCE

• ARTICULATION ELASTIQUE D'ASSEMBLAGE ET SON UTILISATION POUR MESURER UN DEPLACEMENT OU UN EFFORT

(71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA** [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POULBOT, Valéry** [FR/FR]; 21, rue du Creux des Mets, F-63430 Les Martres D'Artières (FR). **HONNEUR, Franck** [FR/FR]; 34, rue Villeneuve, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

(74) **PEUSCET, Jacques**; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60H 1/00

(11) **WO 2005/021299** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009094

(22) **13 Aug/août 2004 (13.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 38 790.0 **23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR OPERATING AN AIR CONDITIONER, AND AIR CONDITIONER FOR A MEANS OF TRANSPORT

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION ET INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN MOYEN DE TRANSPORT

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE** [DE/DE]; Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JURTHE, Stefan** [DE/DE]; Tölzer Str. 12, 83607 Holzkirchen (DE).

(74) **BMW AG**; Patentabteilung, AJ-3, 80788 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/00

(11) **WO 2005/021300** (13) A1

(21) PCT/KR2004/002245

(22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0061493 **3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTROLLING METHOD OF AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLES

• PROCEDE DE REGULATION D'UN SYSTEME D'AIR CONDITIONNE POUR VEHICULES

(71) **HALLA CLIMATE CONTROL CORP.** [KR/KR]; 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-230 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Jeong-Hoon** [KR/KR]; 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-230 (KR).

(74) **WONJON PATENT FIRM**; 8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-784 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/34

(11) **WO 2005/021301** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008731

(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 39 339.0 **25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOZZLE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE

• BUSE, DESTINEE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **BEHR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLINGLER, Dietrich** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 16, 73540 Heubach (DE). **VOIGT, Klaus** [DE/DE]; Kelterstrasse 29, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).

(74) **BEHR GMBH & CO. KG**; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 1/18

(11) **WO 2005/021302** (13) A1

(21) PCT/US2004/027850

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,235 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SLIDING WINDOW ASSEMBLY HAVING A REMOVABLE SLIDING PANEL

• ENSEMBLE DE FENETRE COULISSANTE A PANNEAU COULISSANT AMOVIBLE

(71) **AGC AUTOMOTIVE AMERICAS CO.** [US/US]; Suite 140, 47 Cavalier Boulevard, Florence, KY 41042 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KINROSS, Brian** [US/US]; 1736 Savannah Lakes Drive, Florence, KY 41042 (US). **GANSER, Steve** [US/US]; 13472 Hoffman Road, Marcellus, MI 49075 (US).

(74) **LAPRAIRE, David, M. et al. / etc.**; Howard & Howard Attorneys, PC, Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60J 1/20

(11) WO 2005/021303 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008927

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 900.8 23 Aug/août 2003 DE
(23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CURVED WINDOW BLIND FOR MO-
TOR VEHICLES

• STORE DE LUNETTE ARRIERE
COURBE POUR VEHICULES AU-
TOMOBILES

(71) BOS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Ernst-
Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSEN, Melf [DE/DE]; An der
Sommerhalde 31 A, 75053 Gondelsheim
(DE). WALTER, Herbert [DE/DE];
Krapfenreuther Strasse 64, 73061 EBERS-
BACH Ebersbach (DE). MAIER, Matthias
[DE/DE]; Rosenstrasse 80, 73733 Esslingen
(DE).

(74) RÜGER, BARTHELT & ABEL; Weber-
gasse 3, 73728 Esslingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60J 3/02

(11) WO 2005/021304 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002707

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6785 29 Aug/août 2003 ZA
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUN VISOR FOR MOTOR VEHICLE

• PARE-SOLEIL POUR UN VEHICULE A
MOTEUR

(71, 72) MORRIS, Donald, Findlay [ZA/ZA]; 7
Fleischer Street, Marianhill Park, 3610 Pine-
town (ZA).

(74) ROTTEVEEL, Martin; Adams & Adams,
Private Bag 16, 7 Nollsworth Crescent,
Nollsworth, La Lucia Ridge Office Estate, La
Lucia, 4320 Umhlanga (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60J 5/04, B60R 13/04

(11) WO 2005/021305 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003701

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0319996.5 27 Aug/août 2003 GB
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DOOR EDGE PROTECTOR FOR VEHI-
CLE

• APPAREIL DE PROTECTION DE
BORD DE PORTE POUR VEHICULE

(71) NISSAN TECHNICAL CENTRE EU-
ROPE LTD [GB/GB]; Cranfield Technology
Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NEALE, Brian [GB/GB]; Nissan Tech-
nical Centre Europe Ltd, Cranfield Technol-
ogy Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).

(74) HOLMES, Matthew, William; Intellectual
Property Department (VAD), Nissan Techni-
cal Centre Europe Ltd, Cranfield Technology
Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60J 7/043, 7/057, E05F 15/14

(11) WO 2005/021306 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001591

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,361 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VEHICLE SUNROOF ASSEMBLY

• ENSEMBLE TOIT OUVRANT POUR
VEHICULE

(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES
INC. [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard,
Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) REGNIER, Luc, R. [CA/CA]; 1569
Mount Pleasant Road, Toronto, Ontario
M4N 2V4 (CA). CHINGCUANCO, Noel
[CA/CA]; 82 Baroness Crescent, North York,
Ontario M2J 3K6 (CA). CLOUTIER, Denis,
R. [CA/CA]; 346 Andrew Street, Newmar-
ket, Ontario L3Y 1H4 (CA). FORTIN, Ed
[CA/CA]; 434 Hewitt Circle, Newmarket,
Ontario L3X 2L9 (CA).

(74) IMAI, Jeffrey, T. et al. / etc.; Magna Interna-
tional Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario
L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60J 10/00

(11) WO 2005/021307 (13) A1

(21) PCT/US2004/027410

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,463 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WEATHERSEAL WITH SEALING SUR-
FACE HAVING STRIPS OF MATERIAL
EXHIBITING REDUCED ADHESION
BONDING TO FROZEN WATER OF
ICE

• PROFILE D'ETANCHEITE DONT LA
SURFACE D'ETANCHEITE EST POUR-
VUE DE BANDES DE MATERIAU
PRESENTANT UNE ADHERENCE RE-
DUITE A LA GLACE

(71) SCHLEGEL CORPORATION [US/US];
111 Eighth Avenue, New York, NY 10011
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZWOLINSKI, David, T. [US/US];
944 Stonecrest Drive, Maryville, TN 37804
(US). PRAVATO, George, R. [—/US]; 900
E. Whitcomb Drive, Madison Heights, MI
48071 (US).

(74) SALAI, Stephen, B. et al. / etc.; Harter, Se-
crest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb
Place, Rochester, NY 14604-2711 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60J 10/00

(11) WO 2005/021308 (13) A1

(21) PCT/US2004/027656

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,969 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REFLECTIVE SURFACE FOR A VEHICLE WEATHERSEAL

- SURFACE REFLECHISSANTE DESTINEE A UNE BANDE D'ETANCHEITE D'UN VEHICULE

(71) SCHLEGEL CORPORATION [US/US]; 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FORD, Peter, Robert [GB/GB]; 14 Top Meadow, Midway Swadlincote, Derbyshire, UK DE110XG (GB). WHITEHEAD, William [US/US]; 149 Ramsey Road, Maryville, TN 37801 (US).

(74) SALAI, Stephen, B. et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2711 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60K

(11) WO 2005/021309 (13) A2

(21) PCT/US2004/027338

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,359 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CLOTH COVERED INSTRUMENT PANEL

- TABLEAU DE BORD RECOUVERT DE TISSU

(71) COLLINS & AIKMAN PRODUCTS CO. [US/US]; 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAY, John, D. [US/US]; 17 Bridge Street, Union, NH 03887 (US). BATCHELDER, Bruce [US/US]; 14 Piscataqua Road, Dover, NH 03820 (US).

(74) GROSSMAN, Steven et al. / etc.; Grossman, Tucker, Perreault & Pfeleger, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60K 6/04

(11) WO 2005/021310 (13) A1

(21) PCT/US2004/027393

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,079 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR POWER FLOW MANAGEMENT IN ELECTRO-MECHANICAL TRANSMISSION

- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE FLUX DE PUISSANCE DANS UNE TRANSMISSION ELECTROMECHANIQUE

(71) THE TIMKEN COMPANY [US/US]; 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AI, Xiaolan [US/US]; 4480 Noble Loon Street, N.W., Massillon, OH 44646 (US). ANDERSON, Scott [US/US]; 9700 Maple Crest Lane, Palos Hills, IL 60465 (US).

(74) BOOKS, Mark, E.; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, LC, 12400 Powercourt Drive, Suite 200, St. Louis, MO 63131-3615 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60K 7/00

(11) WO 2005/021311 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009229

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 659.9 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRIC DRIVING UNIT FOR A VEHICLE

- UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR VEHICULE

(71) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH** [DE/DE]; Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALTER, Fritz** [DE/DE]; Sölberstrasse 41, 82399 Raisting (DE). **HEILAND, Andreas** [DE/DE]; Waldsaumstr. 8, 81377 München (DE). **DEIBEL, Fritz** [DE/DE]; Zahlfeldstr. 1, 82396 Pähl (DE). **EHRHART, Peter** [DE/DE]; Saalburgstr. 24a, 81375 München (DE).

(74) **KLUNKER SCHMITT-NILSON HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 15/00, F17C 13/12**

(11) **WO 2005/021312** (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000205

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 527968 **1 Sep/sep 2003** NZ
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STORAGE VESSEL CHAMBER HAVING A RELATIVELY WEAKER SEAL
• CHAMBRE DE RECIPIENT DE STOCKAGE A JOINT RELATIVEMENT SOUPLE

(71, 72) **GOGGIN, Brian, Anthony** [AU/NZ]; 2 Conway Place, Hamilton, 2001 (NZ).

(74) **PEARSON, Samuel, John** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Hamilton, 2001 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 28/00, 25/06, F16P 3/12**

(11) **WO 2005/021313** (13) A1

(21) PCT/AU2004/001162

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003904674 **29 Aug/août 2003** AU
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SAFETY DEVICE FOR SHUTTING OFF A POWER-TAKE-OFF DRIVE SHAFT

- DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARRETER UN ARBRE DE TRANSMISSION DE PRISE DE FORCE

(71, 72) **GOLDING, David, Alfred** [AU/AU]; Lot 2 Gulera Road, Ducklo, Queensland 4405 (AU). **GOLDING, Janet, Anne** [AU/AU]; Lot 2 Gulera Road, Ducklo, Queensland 4405 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **B60K 35/00, G06F 3/00**

(11) **WO 2005/021314** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001870

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 39 314.5 **27 Aug/août 2003** DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF DIFFERENT INFORMATION IN A VEHICLE AND OPTOACOUSTIC INFORMATION UNIT

- PROCEDE POUR COMMANDER L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DIFFERENTES DANS UN VEHICULE ET UNITE D'INFORMATION OPTOACOUSTIQUE

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Hansastr. 27 c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUCKSTEIN, Bernd** [DE/DE]; Sulzacr Str. 13, 14199 Berlin (DE). **PRZEWOZNY, David** [DE/DE]; Hoffmannstr. 13, 12489 Berlin (DE). **PASTOOR, Siegmund** [DE/DE]; Wartburgstr. 12, 10823 Berlin (DE). **RÖDER, Hans** [DE/DE]; Kaiserdamm 98, 14057 Berlin (DE). **SCHENKE,**

Klaus [DE/DE]; Agricolastr. 14, 10555 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 41/04, F02D 31/00**

(11) **WO 2005/021315** (13) A1

(21) PCT/SE2004/001196

(22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0302316-5 **27 Aug/août 2003** SE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ACTUAL TORQUE IN A LAND VEHICLE DRIVELINE

- PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE REGULER UN COUPLE REEL DANS LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE TERRESTRE

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEEN, Marcus** [SE/SE]; Fotbollsvägen 31, S-424 33 Angered (SE). **ERIKSSON, Anders** [SE/SE]; Lövsköggsgatan 14, S-413 20 Göteborg (SE).

(74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, S-405 08 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60L 11/18**

(11) **WO 2005/021316** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011804

(22) **11 Aug/août 2004 (11.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003-304091 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE HAVING FUEL CELL MOUNTED THEREON
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE, A PILE A COMBUSTIBLE MONTEE DESSUS
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUSE, Toru [JP/JP]MURAMOTO, It-suro [JP/JP]
- (74) MIYOSHI, Hidekazu et al. / etc.; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 13/03, H02K 41/02
(11) WO 2005/021317 (13) A1
(21) PCT/EP2004/006508
(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 34 737.2 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTACTLESS ENERGY SUPPLY FOR DISPLACED CONSUMERS
• ALIMENTATION EN ENERGIE SANS CONTACT POUR CONSOMMATEURS MOBILES
- (71) REXROTH INDRAMAT GMBH [DE/DE]; Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHEMM, Eberhard [DE/DE]; Schützenrain 4, 97816 Lohr am Main (DE). SCHNURR, Bernd [DE/DE]; Zur Kehlspitze 4, 97816 Lohr am Main (DE).
- (74) THÜRER, Andreas; Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 2/02, G05G 1/28, B60R 1/062, B62D 1/18
(11) WO 2005/021318 (13) A1
(21) PCT/GB2004/003698
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320086.2 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SEAT POSITIONING SYSTEM
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SIEGE
- (71) NISSAN TECHNICAL CENTRE EUROPE LTD [GB/GB]; Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLIAMS, John [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB (GB). SCANLAN, Andrew [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB (GB). HEWETT, Simon [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB (GB). KENNEDY, Alan [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB (GB).
- (74) HOLMES, Matthew, William; Intellectual Property Department (VAD), Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 2/08
(11) WO 2005/021319 (13) A2
(21) PCT/US2004/027894
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,503 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LOCKING MECHANISM FOR SEAT TRACK ASSEMBLY
• MECANISME DE BLOCAGE POUR ENSEMBLE GLISSIERE DE SIEGE
- (71) INTIER AUTOMOTIVE INC [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEBER, James, Leo [US/US]; 5810 Perrytown, West Bloomfield, MI 48322 (US).
- (74) ASHER, Robin, W. et al. / etc.; Clark Hill PLC, 500 Woodward Avenue, Suite 3500, Detroit, MI 48226-3435 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 2/56
(11) WO 2005/021320 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002699
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/10316 29 Aug/août 2003 FR (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MOTOR VEHICLE SEAT VENTILATION MODULE
• MODULE DE VENTILATION DE SIÈGES DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO CLIMATISATION [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOUP, Didier [FR/FR]; 18, rue du Quercy, F-78310 MAUREPAS (FR). FEUIL-LARD, Vincent [FR/FR]; 5, rue Husson Carcenac, F-78320 Le Mesnil Saint Denis (FR). GIRAUD, Frédéric [FR/FR]; 8, ruelle du Gruyer, F-78610 Le perray en Yvelines (FR).
- (74) VIEILLEVIGNE, Sébastien; Valeo Climatization, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B60P 1/04, 1/30, 1/43, 3/06, 3/12, B62D 33/02, 33/08
- (11) WO 2005/021321 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001180
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003904723 1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ASSEMBLY FOR ALTERING ORIENTATION OF A BODY OF A VEHICLE RELATIVE TO ITS CHASSIS
- ENSEMBLE PERMETTANT DE MODIFIER L'ORIENTATION D'UN CORPS D'UN VEHICULE PAR RAPPORT AU CHASSIS DE CELUI-CI
- (71) VTB INNOVATIONS PTY LTD [AU/AU]; 58-62 Nissan Drive, Dandenong South, Victoria 3175 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PEDERSEN, Dale, Leigh [AU/AU]; 13 Revenue Place, Lilydale, Victoria 3140 (AU). SPICER, Robert [AU/AU]; 58-62 Nissan Drive, Dandenong South, Victoria 3175 (AU).
- (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q
- (11) WO 2005/021322 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027709
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,246 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (30) 10/920,927 18 Aug/août 2004 US (18.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXTERIOR PROJECTOR LENS LAMP
- LAMPE A LENTILLE DE PROJECTION EXTERIEURE
- (71) OSRAM SYLVANIA INC. [US/US]; 100 Endicot Street, Danvers, 01923 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SKIRHA, Dirk-Martin [US/US]; 611 Chestnut Street, Seymour, IN 47274 (US). EGLY, David, DeWayne [US/US]; 3442 Briar Ridge Way, Columbus, IN 47203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q
- (11) WO 2005/021322 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027709
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,246 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (30) 10/920,927 18 Aug/août 2004 US (18.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXTERIOR PROJECTOR LENS LAMP
- LAMPE A LENTILLE DE PROJECTION EXTERIEURE
- (71) OSRAM SYLVANIA INC. [US/US]; 100 Endicot Street, Danvers, 01923 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SKIRHA, Dirk-Martin [US/US]; 611 Chestnut Street, Seymour, IN 47274 (US). EGLY, David, DeWayne [US/US]; 3442 Briar Ridge Way, Columbus, IN 47203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q 1/30, 1/32, 3/00
- (11) WO 2005/021324 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026620
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019567.1 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIT AND RETRO-REFLECTIVE OPTICAL DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE RETROREFLECTIF CHISSANT ET ECLAIRE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EBERWEIN, Arnold, [DE/DE]; 3M Gemany, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss (DE).
- (74) KNECHT, Harold C., III, et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/021325 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027453
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/481,290 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • VEHICLE RESTRAINT SYSTEM
- SYSTEME DE RETENUE DE VEHICULE
- (71) PROEQUIPMENT, LLC [US/US]; 12825 S. Indian River Drive, Jensen Beach, FL 34957 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KENNY, Mark [US/US]; 12825 S. Indian River Drive, Jensen Beach, FL 34957 (US).
- (74) WEIERSTALL, Eric; Suite 300, 1201 Pennsylvania Ave., NW, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R

(11) WO 2005/021326 (13) A2

(21) PCT/US2004/027608

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,757 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TUBULAR ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR ABSORBING IMPACT ENERGY
• SYSTEME TUBULAIRE DE GESTION D'ENERGIE PERMETTANT D'ABSORBER L'ENERGIE DE CHOC

(71) SHAPE CORPORATION [US/US]; 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLASGOW, Scott C. [US/US]; 18072 West Spring Lake Road, Spring Lake, MI 49456 (US). HEATHERINGTON, David W. [US/US]; 16151 Harbor View Drive, Spring Lake, MI 49456 (US). LYONS, Bruce W. [US/US]; 14872 Bignell Drive, Grand Haven, MI 49417 (US).

(74) DOLCE, Marcus P.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, LLP, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R

(11) WO 2005/021327 (13) A2

(21) PCT/US2004/027980

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,540 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MORE READILY IDENTIFIABLE LICENSE PLATE
• PLAQUE D'IMMATRICULATION PLUS FACILEMENT IDENTIFIABLE

(71, 72) RICHARD, Gary, P. [US/US]; 38 Bass Rocks Road, Gloucester, MA 01930 (US).

(74) POIRIER, David, W. et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R

(11) WO 2005/021328 (13) A2

(21) PCT/US2004/028235

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,715 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/929,041 27 Aug/août 2004 US (27.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GAS GENERATOR AND GAS GENERANT PACKET USED THEREIN
• GENERATEUR DE GAZ ET POCHE DE COMPOSITION GAZOGENE CONTENUE DANS CE DERNIER

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC. [US/US]; 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, MI 48331 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) McCORMICK, David, M.; 21300 Sunnydale, St. Clair Shores, MI 48081 (US).

(74) BEGIN, Laurence, C.; L.C. Begin & Associates, PLLC, 510 Highland Avenue, PMB 403, Milford, MI 48381 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 1/00, H04N 7/18, B60R 11/04

(11) WO 2005/021329 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008338

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309363 29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REAR VIEWING DEVICE FOR AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF DE VISION ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE [FR/FR]; Z.A. de l'Agiot - B.P. 81, 8, rue Louis Lormand, F-78321 La Verriere (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IZABEL, Vincent [FR/FR]; 12, rue Tronchard, F-91800 Brunoy (FR). SIMON, Laurent [FR/FR]; 17 rue des Sablons, F-78550 Richebourg (FR).

(74) LEVY-MOULIN, BEATRICE.; Valeo Systemes d'Essuyage, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verriere (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 1/00

(11) WO 2005/021330 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002157

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0059945 28 Aug/août 2003 KR (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM OF VEHICLE FOR MONITORING SURROUNDING THEREOF
• SYSTEME DE VEHICULE DESTINE A SURVEILLER LES ENVIRONS DU VEHICULE

(71, 72) KWON, Oh Seok [KR/KR]; 474-32 Wooman-dong, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do 442-190 (KR).

(74) KIM, Kook Nam; 2nd Fl., Shindo BD, 823-10 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 1/08

(11) WO 2005/021331 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001761

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 398.0 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REAR-VIEW MIRROR FOR VEHICLES
• RETROVISEUR POUR VEHICULES

(71) SCHEFENACKER VISION SYSTEMS GERMANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Eckenerstr. 2, 73730 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIEL, Rolf [DE/DE]; Mittelstr. 17, 70180 Stuttgart (DE). ZIPF, Volker [DE/DE]; Einsteinweg 38, 73207 Plochingen (DE).

(74) KOHL, Karl-Heinz et al. / etc.; Stuttgarter Str., 70469 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 9/08, 9/045, B60P 3/10

(11) WO 2005/021332 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001143

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904782 1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A WATERCRAFT CARRIER
• SUPPORT POUR EMBARCATION

(71) ROOF RACK INDUSTRIES PTY LTD [AU/AU]; Unit C1/391 Park Road, Regents Park, NSW 2143 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BINGHAM, Paul, Joseph [AU/AU]; Unit C1/391 Park Road, Regents Park, NSW 2143 (AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; GPO Box 3898, Sydney, New South Wales 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 13/02, 27/00

(11) WO 2005/021333 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001539

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,678 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VEHICLE BODY PANEL WITH INTEGRAL CLIP
• PANNEAU DE CARROSSERIE DE VEHICULE, A GRIFFE DE SERRAGE INTEGREE

(71) DECOMA INTERNATIONAL INC. [CA/CA]; 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAVE, Alan, C. [CA/CA]; R. R. #2, Mount Forest, Ontario N0G 2L0 (CA). FARKAS, Fabian [CA/CA]; R. R. #2, Ariss, Ontario N0B 1B0 (CA). ZYWICKI, Ben [US/US]; 4467 Coastal Parkway, White Lake, MI 48386 (US). BUCKLE, Dwight, K. [CA/CA]; 14 Ginger court, Guelph, Ontario N1G 5B3 (CA). LANDRITH, Lawrence, G. [US/US]; 4335 Cypress Drive, Troy, MI 48085 (US). VASSALLO, Darrel, S. [US/US]; 2496 Emerson Circle, Shelby Twp., MI 48317 (US). KEMENY, William, S. [US/US]; 1720 Honert Road, Ortonville, MI 48462 (US).

(74) IMAI, Jeffrey, T. et al. / etc.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 13/08, B62D 25/24

(11) WO 2005/021334 (13) A1

(21) PCT/US2004/027398

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/481,285 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DASHMAT WITH COMPONENT BRIDGE

• TAPIS ≤ DASHMAT ≥ DOTE D'UN PONT DE COMPOSANT

(71) CASCADE ENGINEERING, INC. [US/US]; 5141 - 36th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAMPBELL, Michael, T. [US/US]; 309 Edge Hill, S.E., Grand Rapids, MI 49546 (US).

(74) MCGARRY, John, E.; McGarry Bair PC, 171 Monroe Avenue, N.W., Suite 600, Grand Rapids, MI 49503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 13/08

(11) WO 2005/021335 (13) A1

(21) PCT/US2004/027518

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,286 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DASHMAT WITH COMPONENT GAP SEAL

• COUSSINET POUR TABLEAU DE BORD EQUIPE D'UN JOINT DE FENTE DE COMPOSANT

(71) CASCADE ENGINEERING, INC. [US/US]; 5141 - 36th Street, S.E., Grand Rapids, Michigan 49512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAMPBELL, Michael T. [US/US]; 309 Edge Hill, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546 (US).

(74) MCGARRY, John E.; McGarry Bair PC, 171 Monroe Ave. NW, Suite 600, Grand Rapids, Michigan 49503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 16/02

(11) WO 2005/021336 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002171

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310080 21 Aug/août 2003 FR (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SYSTEM FOR THE ELECTRICAL CONNECTION OF AN INTERIOR FITTING

- AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR

- (71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13,15, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LELONG, Yves [FR/FR]; 50, chemin de la Vache Corne, F-78370 Plaisir (FR). LEPIOUFLE, Gilles [FR/FR]; 13, grande rue, F-78910 Boisssets (FR). MASSON, Xavier [FR/FR]; 2, square du Charolais, F-78310 Maurepas (FR).

- (74) HILLION, Didier; Renault s.a.s., See 00267 TCR GRA 1 55, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 21/01

(11) WO 2005/021337 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008862

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 760.9 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A PRE-SAFE SYSTEM

- VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'UN SYSTEME DE SECURITE PREVENTIVE

- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BULLINGER, Wilfried [DE/DE]; Tubizer Strasse 20, 70825 Korntal-Muenchingen (DE). FEHRING, Michael [DE/DE]; Im Kalkofen 16, 73765 Neuhausen (DE). PAVIOT, Florent [FR/FR]; Résidence L'Orée du Parc, Boulevard de l'Industrie - Bat. C, F-01600 Tévoux (FR). WAGNER, Alfred [DE/DE]; Im Lindenwasen 18, 72810 Gomaringen (DE).

- (74) JUNG, Roland et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B60R 22/24

(11) WO 2005/021338 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008704

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 562.8 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DEFLECTOR ELEMENT FOR SAFETY BELTS, COMPRISING A SINGLE-COMPONENT LINING PART

- ELEMENT DEFLECTEUR POUR CEINTURE DE SECURITE COMPORTANT UNE PARTIE D'HABILLAGES MONO-BLOC

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; Wallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DÜRRER, Michael [DE/DE]; Enevelde 136, 24536 Neumünster (DE). CORD, Hans-Jörg [DE/DE]; Gottfried-Keller-Strasse 17c, 22848 Norderstedt (DE).

- (74) MÜLLER, Karl-Ernst et al. / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 22/46

(11) WO 2005/021339 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008387

(22) 27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 161.4 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • BELT RETRACTOR HAVING TWO TAUTENING DEVICES

- ENROULEUR DE CEINTURE POUR VU DE DEUX DISPOSITIFS TENDEURS

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; Wallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LUCHT, Andreas [DE/DE]; Wiesengrund 26, 25358 Horst (DE). MATZEN, Frank [DE/DE]; König-Heinrich-Weg 90, 22459 Hamburg (DE). ZIEL, Erik [DE/DE]; Kieler Strasse 143, 25451 Quickborn (DE). WITTENBERG, Geert, Helge [DE/DE]; Goethestrasse 15, 22848 Norderstedt (DE).

- (74) MÜLLER, Karl-Ernst et al. / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 25/00, 25/04

(11) WO 2005/021340 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008532

(22) 29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 476.1 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A VEHICLE FOR A USER

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LIBÉRER UN VEHICULE A L'ATTENTION D'UN UTILISATEUR

- (71, 72) BERNITZ, Georg [DE/DE]; Vordere Marktstr. 9, 90441 Nürnberg (DE).

- (74) ZIMMERMANN, Tankred et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach/Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60S 1/52, B05B 1/04
(11) WO 2005/021341 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051475
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 505.9 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE THAT IS USED FOR CLEANING A WINDOW OR A HEADLAMP LENS AND IS TO BE FIXED IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF A FIXER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DESTINE AU NETTOYAGE D'UNE VITRE OU D'UN VERRE DIFFUSANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BACHMANN, Marcus [DE/DE]; Leipziger Strasse 38, 37284 Waldkappel (DE). REHS, Andreas [DE/DE]; Helene-Lange-Strasse 8, 36199 Rotenburg (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60T 7/04, 8/32
(11) WO 2005/021342 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012328
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) en (26) en
- (30) 2003-209375 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BRAKE PEDAL CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE D'UNE PEDALE DE FREIN
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YONE, Shinichi [JP/JP]; c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60T 7/06, G05G 1/14, F16C 1/18
(11) WO 2005/021343 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008723
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 384.0 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LEVER APPARATUS IN A MOTOR VEHICLE
• MECANISME A LEVIER MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FROBEL, Torsten [DE/DE]; Adolf-Köster-Damm 37, 21035 Hamburg (DE). RÖPKE, Thomas [DE/DE]; Scharmbecker Strasse 1c, 21435 Stelle (DE). SIEMERS, Michael [DE/DE]; Igelkamp 13, 21244 Buchholz (DE).
- (74) NÄRGER, Ulrike et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60T 8/00, 7/12, 17/22, F16D 65/00
(11) WO 2005/021345 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008973
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 564.9 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60T 7/22, G01S 13/93, B60T 7/12
(11) WO 2005/021344 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009294
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 075.8 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME FACILITANT LES MANOEUVRES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAUER, Wolf-Dietrich [DE/DE]; Bernhäuser Strasse 31/2, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). EBEL, Peter [DE/DE]; Im Bonich 11, 74542 Braunsbach (DE). KIRCHMANN, Albert [DE/DE]; Rosenstrasse 10, 73760 Ostfildern (DE). MAYER, Christian [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 83/5, 72762 Reutlingen (DE). SCHWARZHAUPT, Andreas [DE/DE]; Klingwiesenstrasse 24, 74420 Oberrot (DE). SPIEGELBERG, Gernot [DE/DE]; Blossenbergstrasse 44, 71296 Heimsheim (DE). STAHL, Wolfgang [DE/DE]; Im Bläselrain 15, 72644 Oberboihingen (DE). SULZMANN, Armin [DE/DE]; Plankstadter Strasse 18, 68723 Ofersheim (DE).
- (74) BERGHOLD, Klaus et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CLEANING BRAKE LININGS PERTAINING TO A VEHICLE BRAKE

• PROCEDE DE NETTOYAGE DE GARNITURES D'UN FREIN DE VEHICULE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRENTZ, Georg [DE/DE]; Mühlstrasse 46, 72622 Nürtingen (DE). LEBER, Matthias [DE/DE]; Kaiserstrasse 35, 70599 Stuttgart (DE). RIEDEL, Hans-Georg [DE/DE]; Hohenzollernstrasse 104, 75177 Pforzheim (DE).

(74) KOLB, Georg et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 8/00, 7/06

(11) WO 2005/021346 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012875

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308543 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BRAKE SYSTEM

• SYSTEME DE FREINAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, Kiyoshi

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60T 13/66, 17/22

(11) WO 2005/021347 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009573

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 763.9 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EMERGENCY BRAKING DEVICE AND BRAKE SYSTEM FOR A RAIL VEHICLE, AND METHOD FOR ENSURING AN EMERGENCY BRAKING FUNCTION IN RAIL VEHICLES

• DISPOSITIF DE FREINAGE DE SECOURS ET SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE FERROVIAIRE, ET PROCEDE PERMETTANT DE SAUVEGARDER UNE FONCTION DE FREINAGE DE SECOURS DANS DES VEHICULES FERROVIAIRES

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DORN, Wolfgang [DE/DE]; Schweidnitzerstr. 47b, D-80997 München (DE). DRECHSLER, Heinz [DE/DE]; Hauptstr. 25, 86482 Aystetten (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 17/00, B01D 53/26, F16T 1/34

(11) WO 2005/021348 (13) A1

(21) PCT/US2004/027642

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,288 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRAIN VALVE

• VALVE DE PURGE

(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC [—/US]; 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NICHOLS, Randall, W.; 4428 Muirfield, Westlake, OH 44145 (US). HOFFMAN, Fred, W.; 24540 Emmons Road, Columbia Station, OH 44028 (US). QUINN, Leonard, A.; 12750 Cissell Lane, Lagrange, OH 44050 (US).

(74) MCKNIGHT, Douglas, B.; 800 Superior Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114-2688 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B61D 7/02, 7/18, 7/28

(11) WO 2005/021349 (13) A1

(21) PCT/US2004/027508

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,105 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RAILWAY HOPPER CAR WITH LONGITUDINAL DISCHARGE OPENINGS

• WAGON-TREMIE DE CHEMIN DE FER PRESENTANT DES OUVERTURES DE DECHARGEMENT LONGITUDINALES

(71) TRINITY INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2525 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CREIGHTON, George, S. [US/US]; 4117 Liberty Court, Flower Mound, TX 75028-3044 (US). SINDELAR, Joseph, M. [US/US]; 407 Ashford Forest Drive, Houston, TX 77079 (US). HERZOG, John, C. [US/US]; 6316 Knoll Crest Court, West Chester, OH 45069 (US).

(74) FELGER, Thomas, R.; Baker Botts L.L.P., 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Blvd., Austin, TX 78701-4039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B61D 7/02, 7/18, 7/24, 7/30
- (11) WO 2005/021350 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027519
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,117 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RAILCAR WITH DISCHARGE CONTROL SYSTEM
 - WAGON EQUIPE D'UN SYSTEME DE CONTROLE DE DECHARGEMENT

- (71) TRINITY INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2525 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERZOG, John, C. [US/US]; 6316 Knoll Crest Court, West Chester, OH 45069 (US). FETTERMAN, Bruce, D. [US/US]; 6703 Capitol Hill Drive, Arlington, TX 76017 (US). CENCER, Robert, J. [US/US]; 106 Wellwood, Brooklyn, MI 49230 (US). SINDELAR, Joseph, M. [US/US]; 407 Ashford Forest Drive, Houston, TX 77079 (US). CREIGHTON, George, S. [US/US]; 4117 Liberty Court, Flower Mound, TX 75028-3044 (US).

- (74) FELGER, Thomas, R.; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B62B
- (11) WO 2005/021351 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028994
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,410 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULAR STROLLER
 - POUSSETTE MODULAIRE

- (71, 72) THOMPSON, Julie, Tabor [US/US]; 6710 Olde Atlanta Parkway, Suwanee, Georgia 30024 (US).

- (74) PETERSON, T., Gregory; Bradley Arant Rose & White LLP, 1819 Fifth Avenue North, Birmingham, AL 35203-2104 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B62B 1/12
- (11) WO 2005/021352 (13) A1
- (21) PCT/ES2004/000384
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) es (26) es

- (30) P200302054 1 Sep/sep 2003 ES (01.09.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FOLDABLE SHOPPING TROLLEY
 - CHARIOT PLIABLE DESTINE AUX ACHATS

- (71) GERMANS SERVER, S.L. [ES/ES]; Ctra. Nacional 332, km. 191 (Gata), E-03750 Pedreguer (Alicante) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SERVER PÉREZ, Juan [ES/ES]; Ctra. Nacional 332, km. 191 (Gata), E-03750 Pedreguer (Alicante) (ES).

- (74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier; Avda. Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B62B 1/18, B65H 49/20, 54/00, 75/40
- (11) WO 2005/021353 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001163
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 2003904636 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS TO SUPPORT A REEL
 - DISPOSITIF SUPPORT DE DEVIDOIR

- (71) FEATHER, Gloria, Dawn [AU/AU]; 81 Wagner Street, Oonooba, Townsville, Queensland 4811 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) FEATHER, Gregory, Gene [AU/AU]; 81 Wagner Street, Oonooba, Townsville, Queensland 4811 (AU).

- (74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ B62B 5/00
- (11) WO 2005/021354 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003893
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • HANDLING DEVICE FOR TRANSPORTING LOADS
 - DISPOSITIF DE MANUTENTION POUR TRANSPORTER DES CHARGES

- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US]; Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) COELHO, Luis [FR/FR]; 212, Route d'Orleans, F-45500 Gien (FR). BAL-LANGER, Michel [FR/FR]; 1, rue des Courlis, F-45500 Gien (FR).

- (74) JOLLY, Jean-Pierre; Cabinet Jolly, 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration : (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ B62D 1/19
- (11) WO 2005/021355 (13) A1
- (21) PCT/IP2004/012896

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309069 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POSITION ADJUSTMENT TYPE
STEERING COLUMN DEVICE FOR
VEHICLES• DISPOSITIF DE COLONNE DE DIREC-
TION A POSITION REGLABLE POUR
VEHICULES(71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP). NSK
STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP];
6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8560 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HIGASHINO, Kiyoharu [JP/JP]; c/o
NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, So-
jamachi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma
371-8528 (JP). SADAKATA, Kiyoshi
[JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co.,
Ltd., 8-1, Sojamachi 1-chome, Maebashi-shi,
Gunma 371-8528 (JP).(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent
Office, 13th Floor, ARK Mori Building,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6013 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B62D 5/04

(11) WO 2005/021356 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012794

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307203 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC CONTROL POWER
STEERING DEVICE• DISPOSITIF DE SERVODIRECTION
ELECTRONIQUE(71) FAVESS CO., LTD. [JP/JP]; 1-18, Aza
Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi,
Aichi 444-2106 (JP). KOYO SEIKO CO.,
LTD. [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Osaka
448-8652 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) OSUKA, Akio [JP/JP]; c/o FAVESS
CO., LTD., 1-18, Aza Miyama, Shin-
pukuji-cho, Okazaki-shi, Osaka 444-2106(JP). YAMANAKA, Kousuke [JP/JP];
c/o FAVESS CO., LTD., 1-18, Aza Miyama,
Shinpukuji-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2106
(JP).(74) INAOKA, Kosaku et al. / etc.; c/o AI
Association of Patent and Trademark Attor-
neys, Sun Mullion NBF Tower, 21st Floor,
6-12, Minamihommachi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B62D 5/07

(11) WO 2005/021357 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012105

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306679 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POWER STEERING UNIT

• UNITE DE SERVODIRECTION

(71) KOYO SEIKO CO., LTD. [JP/JP]; 5-8, MI-
NAMISEMBA 3-CHOME, CHUO-KU, OS-
AKA-SHI Osaka, 5428502 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HIRAKUSHI, Shuzo [JP/JP]; c/o
KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, MI-
NAMISEMBA 3-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA-SHI Osaka, 5428502 (JP). SANO,
Osamu [JP/JP]; c/o KOYO SEIKO CO.,
LTD., 5-8, MINAMISEMBA 3-CHOME,
CHUO-KU, OSAKA-SHI Osaka, 5428502
(JP). UOTA, Masashi [JP/JP]; c/o KOYO
SEIKO CO., LTD., 5-8, MINAMISEMBA
3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI
Osaka, 5428502 (JP). SHINTOU, Hi-
roaki [JP/JP]; c/o KOYO SEIKO CO.,
LTD., 5-8, MINAMISEMBA 3-CHOME,
CHUO-KU, OSAKA-SHI Osaka, 5428502
(JP). KOTAKE, Yoshimi [JP/JP]; c/o KOYO
SEIKO CO., LTD., 5-8, MINAMISEMBA
3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI Os-
aka, 5428502 (JP).(74) NEMOTO, Susumu; NEMOTO IN-
TERNATIONAL PATENT OFFICE,
KURERU-OTEMAE-SORISUTO 401,
1-25, TANIMACHI 3-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA-SHI Osaka 5400012 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B62D 5/083, 5/065, 6/02

(11) WO 2005/021358 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008684

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 202.5 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROTARY DISK VALVE COMPRISING
CONTROL EDGES AND CONTROL
GROOVES FOR USE IN POWER-AS-
SISTED STEERING SYSTEMS WITH
VARIABLE HYDRAULIC VOLUME
FLOW• DISTRIBUTEUR ROTATIF COMPOR-
TANT DES ARETES DE COMMANDE
ET DES RAINURES DE COMMANDE
POUR DIRECTIONS ASSISTEES A
DEBIT VOLUMETRIQUE HYDRAU-
LIQUE VARIABLE(71) THYSSENKRUPP PRESTA STEERTEC
GMBH [DE/DE]; Rather Strasse 51, 40476
Düsseldorf (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) AUGUSTIN, Hartmut [DE/DE]; Bres-
lauer Strasse 51, 73262 Reichenbach a. d.
Fils (DE). BREUNING, Edwin [DE/DE];
Türkengasse 7, 73770 Denkendorf (DE).
RACHEL, Rüdiger [DE/DE]; Burwald 60,
70619 Stuttgart (DE).(74) LENZING, Andreas; Lenzing Gerber, Post-
fach 20 05 09, 40103 Düsseldorf (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ B62D 6/00

(11) WO 2005/021359 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012695

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304595 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

- (30) 2004-015816 **23 Jan/jan 2004** JP
(23.01.2004)
- (30) 2004-042512 **19 Feb/fév 2004** JP
(19.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROLLER FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
• CONTROLEUR POUR DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE
- (71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP). NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUMAIDO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 78, Toriba-Machi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527 (JP). ITAKURA, Yuusuke [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 78, Toriba-Machi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527 (JP). AOKI, Yuhō [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 78, Toriba-Machi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527 (JP).
- (74) AGATA, Yuzo; 13-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 7/14
(11) WO 2005/021360 (13) A1
(21) PCT/BR2004/000064
(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)
(25) en (26) en
(30) PI 0302886-0 **1 Sep/sep 2003** BR
(01.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • ROTATING AUTOMOBILE
• AUTOMOBILE PIVOTANTE
- (71, 72) POLETTO, José Carlos [BR/BR]; Rua Heitor Curra, 2828, Caixa Postal 163, Flores da Cunha RS 95270-000 (BR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 25/14
(11) WO 2005/021362 (13) A1
(21) PCT/CA2003/001271
(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
(25) en (26) en
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • INTEGRATED VEHICLE INSTRUMENT PANEL
• PANNEAU INTEGRE POUR INSTRUMENTS DE VEHICULE
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62J
(11) WO 2005/021363 (13) A2
(21) PCT/IB2004/003818
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/655,241 **3 Sep/sep 2003** US
(03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • BICYCLE SEAT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SELLE DE BICYCLETTE
- (71) MACNEIL BIKES INC. [CA/CA]; 110-8575 Government Street, Burnaby, British Columbia V3N4V1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SACCUCCI, Darcy [CA/CA]; 412-2925 Glen Drive, Coquitlam, British Columbia V3B7H9 (CA).
- (74) WILLIAM L PARADICE III; 2686 McAllister Street, Suite 1, San Francisco, CA 94118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- (71) MERIDIAN TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 3300 Bloor Street West, 9th Floor, Suite 2902, Toronto, Ontario M8X 2X3 (CA). ABC INTERIOR SYSTEMS INC. [CA/CA]; 10 Disco Road, Toronto, Ontario M9W 1L7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMONDS, Glen [CA/CA]; 526 Ambleside Drive, London, Ontario N6G 4Z3 (CA). MILLER, Len [CA/CA]; 25 Virginia Cres., London, Ontario N5X 3E4 (CA). STUCKLESS, Paul [CA/CA]; 30 D'Andrea Trail, Sarnia, Ontario N7S 6H3 (CA). WANG, Joseph [CA/CA]; 19 Laurel Cres., London, Ontario N6H 4W6 (CA). BEST, Michael, James [CA/CA]; 419 Binns Avenue, Newmarket, Ontario L3X 1T7 (CA). CIPLIJASKAS, Ray [CA/CA]; 9 Munhall Road, Etobicoke, Ontario M9P 1R1 (CA). SADR, Changize [CA/CA]; 108 Arjay Crescent, North York, Ontario M2L 1C7 (CA). TOTONCHIAN, Ali [CA/CA]; 18 Sagewood Drive, Toronto, Ontario M3B 3G5 (CA). ADAMS, Howard [CA/CA]; 84 Yardley Wood Rd., London, Ontario N6G 2J1 (CA).
- (74) EDWARD, Valerie, G.; Heenan Blaikie LLP, 200 Bay Street, Suite 2600, Toronto, Ontario M5J 2J4 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62J
(11) WO 2005/021363 (13) A2
(21) PCT/IB2004/003818
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/655,241 **3 Sep/sep 2003** US
(03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • BICYCLE SEAT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SELLE DE BICYCLETTE
- (71) MACNEIL BIKES INC. [CA/CA]; 110-8575 Government Street, Burnaby, British Columbia V3N4V1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SACCUCCI, Darcy [CA/CA]; 412-2925 Glen Drive, Coquitlam, British Columbia V3B7H9 (CA).
- (74) WILLIAM L PARADICE III; 2686 McAllister Street, Suite 1, San Francisco, CA 94118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B62J 1/08, B62K 19/36

(11) WO 2005/021364 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002194

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310206 27 Aug/août 2003 FR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SADDLE STEM-LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TIGE
DE SELLE

(71, 72) TRIBOUT, Michel [FR/FR]; 87, avenue
des Vosges, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) CABINET LAURENT MUNIER SARL;
5, rue d'Upsal, F-67000 Strasbourg (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62K 21/06, 25/16

(11) WO 2005/021365 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002178

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310230 27 Aug/août 2003 FR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM FOR STEERING THE FRONT
WHEEL OF A MOTORCYCLE
• SYSTEME DE GUIDAGE D'UNE ROUE
AVANT D'UNE MOTOCYCLETTE

(71, 72) MARIE, Thierry [FR/FR]; 14, rue des
écoles, F-50500 Saint Come du Mont (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62K 21/26

(11) WO 2005/021366 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009258

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) de (26) de

(30) DE 203 13 217.3 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(30) DE 203 14 150.4 11 Sep/sep 2003 DE
(11.09.2003)

(30) DE 20 2004 008 21 May/mai 2004 DE
297.7 (21.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BICYCLE HANDLE-BAR GRIP
• POIGNEE DE BICYCLETTE

(71) RTI SPORTS VERTRIEB VON
SPORTARTIKELN [DE/DE]; Rudolf-
Diesel-Str. 21, 56220 Urmitz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNOLD, Franc [DE/DE]; Bismarck-
strasse 3, 56068 Koblenz (DE).

(74) VON KIRSCHBAUM, Alexander et al. /
etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B62L 1/10, 1/00

(11) WO 2005/021367 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009488

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 13 347.1 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RIM BRAKE
• FREIN SUR JANTE

(71) CANYON BICYCLES GMBH [DE/DE];
Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SMOLIK, Hans-Christian [DE/DE];
Dorfstr. 34f, 84163 Freinberg-Marklkofen
(DE).

(74) VON KIRSCHBAUM, Alexander et al. /
etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B62M 3/00, 23/02, 25/08

(11) WO 2005/021368 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009577

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 304.8 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SENSOR CARRIER
• SUPPORT DE CAPTEUR

(71) FEO ELEKTRONIC GMBH [DE/DE];
Vogteistrasse 14, 88250 Weingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FRÄNKEL, Martin [DE/DE];
Hegauweg 7, 88281 Schlier (DE). CLUS,
David [DE/DE]; Schillersrasse 1, 88285 Bod-
negg (DE). FIEDERLE, Volker [DE/DE];
Moser 29, 88267 Vogt (DE).

(74) HEYERHOFF, Markus; Patent- und Rech-
sanwaltskanzlei Daub, Goldbacher Strasse
60, 88662 Überlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62M 9/16

(11) WO 2005/021369 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002538

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) it (26) en

(30) PD2003A000192 28 Aug/août 2003 IT
(28.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHAIN-TENSIONER FOR BICYCLES
• TENDEUR DE CHAÎNE POUR BICYCLETES
- (71, 72) CESARATO, Massimo [IT/ES]; Playa Blanca, Las Palmas, Sector 25 Parcela 2, C/Lanzarote (ES).
- (74) MONTEVECCHI, Emma et al. / etc.; c/o Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, I-35137 Padova (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B63B 25/18
- (11) WO 2005/021370 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009441
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) A 1338/2003 26 Aug/août 2003 AT (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STACKING SYSTEM
• SYSTEME D'EMPLIAGE
- (71, 72) RITSCH, Ingomar [AT/AT]; Am Innrain 111, A-6361 Breitenbach am Inn (AT).
- (74) PETRA, Elke; Kanzlei Petra & Kollegen, Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B63H 5/07, B63B 3/42
- (11) WO 2005/021372 (13) A1
- (21) PCT/HR2003/000046
- (22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MARINE PROPULSION/STEERING SYSTEM COMPRISING SINGLE PROPELLER SHAFT DRIVEN WITH TWO ENGINES
• SYSTEME DE PROPULSION ET DE DIRECTION NAVALES COMPORTANT UNE UNIQUE HELICE A ENTRAÎNEMENT MECANIQUE BIMOTEUR
- (71, 72) FLES, Nenad [HR/HR]; A. Starcevic 16, 21220 Trogir (HR).
- (81) AT AU CN DE DK ES FI GB HR JP KR NO NZ PL RU SE TR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B63H 5/10, 3/08
- (11) WO 2005/021373 (13) A1
- (21) PCT/HR2003/000044
- (22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTRA ROTATING VARIABLE PITCH PROPELLERS
• HELICES A PAS VARIABLE CONTRA-ROTATIVES
- (71, 72) FLES, Nenad [HR/HR]; A. Starcevic 16, 21220 Trogir (HR).
- (81) AT AU CN DE DK ES FI GB HR JP KR NO NZ PL RU SE TR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B63H 5/125, 5/10, 3/08
- (11) WO 2005/021374 (13) A1
- (21) PCT/HR2003/000045
- (22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTRA-ROTATING VARIABLE PITCH PROPELLERS FITTED ON THE STRUT
• HELICES CONTRAROTATIVES A PAS VARIABLE MONTEES SUR LE FUSEAU
- (71, 72) FLES, Nenad [HR/HR]; A. Starcevic 16, 21220 Trogir (HR).
- (81) AT AU CN DE DK ES FI GB HR JP KR NO NZ PL RU SE TR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B64C 9/16, 7/00
- (11) WO 2005/021375 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008784
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 030.8 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUPPORT STRUCTURE FOR A RETRACTABLE AND EXTENDABLE FLAP, AND USE OF SAID STRUCTURE
• STRUCTURE PORTEUSE POUR UN VOLET, POUVANT ETRE RENTRE ET SORTI, ET UTILISATION DE LADITE STRUCTURE
- (71) MAN TECHNOLOGIE AG [DE/DE]; Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) PATZELT, Aicke [DE/DE]; Kirchgasse 15, 86150 Augsburg (DE). REIPRICH, Michael [DE/DE]; Seilerstrasse 11a, 86153 Augsburg (DE). STEGMAIER, Gunther [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 14a, 86167 Augsburg (DE). WIGLEMA, Wietse [DE/DE]; Johannweg 3, 86316 Friedberg (DE).
- (74) GRAPE, Knut et al. / etc.; Grape & Schwarzensteiner, Sebastiansplatz 7, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64D
- (11) WO 2005/021376 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027759
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,750 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTERNAL ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM AND USES THEREOF
• SYSTEME DE REGULATION D'ENVIRONNEMENTS INTERIEURS, ET SON UTILISATION
- (71) PURCELL SYSTEMS, INC. [US/US]; 23424 East Knox Avenue, Liberty Lake, WA 99206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMPSON, George [—/US]; S. 2515 Timberlane Drive, Spokane Valley, WA 99037 (US).
- (74) THOMPSON, Sandra; Bingham McCutchen LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64G 1/28, 1/42, F16F 15/315, G01C 19/16
- (11) WO 2005/021379 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001821
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09228 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)
- (31)⁷ B64D 37/02
- (11) WO 2005/021377 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001738
- (22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR MAKING ALL AIR-PLANE FUEL-TANK SAFE
• PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE SURE L'ATMOSPHERE DANS LE RESERVOIR DE CARBURANT D'UN AERONEF
- (71, 72) SHARMA, Devendra Kumar [CA/KR]; 103-1201 Daedong Hwangto-bang apartment, Daebang-dong, Gyeongsang NamDo, Changwon 641-901 (KR).
- (81) CN DE GB JP MX SG US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B64F 1/02
- (11) WO 2005/021378 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015454
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/440,744 19 May/mai 2003 US (19.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LOW-PROFILE BRAKE-IN-SPOOL AIRCRAFT ARRESTING SYSTEMS
• SYSTEMES D'ARRET D'AVIONS A FREIN EN BOBINE SURBAISSES
- (71) ENGINEERED ARRESTING SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 2550 Market Street, Aston, PA 19014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LOPEZ, Edmond, S.; 1 Azalea Lane, Media, PA 19063 (US).
- (74) ROBINSON, Kenneth, P.; 474 New York Avenue, Huntington, NY 11743 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65B
- (11) WO 2005/021380 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027825
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,318 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SHIPPING PACKAGE SYSTEM FOR FRAGILE PANELS
• SYSTEME D'EMBALLAGE DE TRANSPORT DE PANNEAUX FRAGILES
- (71, 72) CARROLL, Arch, W., Jr. [US/US]; 3265 Candlelight Trail, Marion, IN 46952 (US).
- (74) JONES, Kurt, N. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Moriarty, Mcnett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
-
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INERTIA WHEEL FOR SPACE VEHICLE
• ROUE D'INERTIE POUR VEHICULE SPATIAL
- (71) EADS ASTRIUM SAS [FR/FR]; 37, avenue Louis Breguet, F-78140 Velizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FAUCHEUX, Philippe [FR/FR]; 5, rue Berbie Blaize, F-31150 Gagnac sur Garonne (FR). GUAY, Pascal, Michel, Noël [FR/FR]; 4, Impasse de la Garrigue, F-31140 Saint Loup Cammas (FR).
- (74) BEROGIN, Francis et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B 9/04, 47/08, C11D 17/04

(11) WO 2005/021381 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009022

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 369.7 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING DETERGENTS OR CLEANING AGENTS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) BARTHEL, Wolfgang [DE/DE]; Schlieperstrasse 23a, 40764 Langenfeld (DE). BURG, Birgit [DE/DE]; Dorfstrasse 88, 46519 Alpen (DE). FILECCIA, Salvatore [IT/DE]; Tulpenstrasse 20, 46049 Oberhausen (DE). DÜFFELS, Arno [DE/DE]; Taubenstrasse 2, 40479 Düsseldorf (DE). JEKEL, Maren [DE/ES]; Calle Osi, 22-24, 3o 4a, E-08034 Barcelona (ES). TIMMANN, Ulf, Arno [DE/DE]; Takustrasse 30, 50825 Köln (DE). NITSCH, Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65B 25/14, 9/02

(11) WO 2005/021382 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009851

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,612 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING AND POLYWRAPPING ARTICLES

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'EMBALLAGE D'ARTICLES DANS DES MATIERES PLASTIQUES (POLYWRAPPING)

(71) SIEMENS AG [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80506 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERDELLE-HILGE, Peter [DE/DE]; Neuhauser Strasse 14b, 78464 Konstanz (DE).

(74) KLEY, Hansjörg; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65B 43/56, 61/00, 7/16

(11) WO 2005/021383 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001580

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,438,897 27 Aug/août 2003 CA (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PAPERBOARD CARTONS

- PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE POUR CARTONS

(71) LABATT BREWING COMPANY LIMITED [CA/CA]; 150 Simcoe Street, London, Ontario N6A 4M3 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCKAY, John, Allen [CA/CA]; 46 Carmen Crescent, London, Ontario N5X 2B3 (CA).

(74) KERR, James, W.; Labatt Brewing Company Limited, 303 Richmond Street, London, Ontario N6B 2H8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65B 47/10, B65D 5/10, 65/46

(11) WO 2005/021384 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009021

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 370.0 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PACKAGING DETERGENTS OR CLEANING AGENTS

- PROCEDE D'EMBALLAGE D'AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTHEL, Wolfgang [DE/DE]; Schlieperstrasse 23a, 40764 Langenfeld (DE). BURG, Birgit [DE/DE]; Dorfstrasse 88, 46519 Alpen (DE). FILECCIA, Salvatore [IT/DE]; Tulpenstrasse 20, 46049 Oberhausen (DE). DÜFFELS, Arno [DE/DE]; Taubenstrasse 2, 40479 Düsseldorf (DE). JEKEL, Maren [DE/ES]; Calle Osi, 22-24, 3o 4a, E-08034 Barcelona (ES). TIMMANN, Ulf, Arno [DE/DE]; Takustrasse 30, 50825 Köln (DE). NITSCH, Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65B 53/02, 53/06

(11) WO 2005/021385 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001904

(22) 19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309426 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND MACHINE FOR HEAT-SHRINKING HEAT-SHRINKABLE SLEEVES

- PROCEDE ET MACHINE DE THERMORETRACTION DE MANCHONS THERMORETRACTABLES

(71) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY [FR/FR]; Z.I. Le Val, 15 avenue Arago, F-91420 Morangis (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRESNEL, Eric [FR/FR]; 54 rue de Bourgogne, F-75007 Paris (FR).

(74) JAUNEZ, Xavier et al. / etc.; c/o Cabinet Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(f) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ B65B 67/04, 67/12

(11) WO 2005/021386 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012705

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302744 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ARTICLE STORAGE DEVICE

• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ARTICLES

(71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO [JP/JP]; 17-19, Ohnodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0011 (JP). NIKURA SCALES CO., LTD. [JP/JP]; 2, Kandatsukasa-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAKAMI, Toshiyuki [JP/JP]; 17-19, Ohnodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0011 (JP). NIKURA, Motonari [JP/JP]; c/o Niikura Scales Co., Ltd., 2, Kandatsukasa-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048 (JP).

(74) TAKAHASHI, Ryuji et al. / etc.; 4th Floor, ASO Bldg., 8-20, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/021387 (13) A2

(21) PCT/US2004/027881

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,974 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRINKING CONTAINER

• CONTENANT POUR BOISSON

(63) US 10/648,974 (CON) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(71) THE FIRST YEARS, INC. [US/US]; One Kiddie Drive, Avon, MA 02322 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HESSION, John, A. [US/US]; 7 Drinkwater Avenue, Braintree, MA 02184 (US). BRITTO, James, J. [US/US]; 8 Pond Drive, Westport, MA 02790 (US).

(74) BABINEAU, James, W.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/021388 (13) A2

(21) PCT/US2004/028123

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,557 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTAINER END FORMING SYSTEM

• SYSTEME POUR USINER L'EXTREMITE D'UN RECIPIENT

(71) DAYTON SYSTEMS GROUP, INC. [US/US]; 3003 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COOK, Stephen, T. [US/US]; 8776 Shady Creek, Dayton, OH 45458 (US). CONLEY, Dale, R. [US/US]; 2256 Tampico Trail, Dayton, OH 45305 (US). BROERMAN, Mark, F. [US/US]; 2316 Culver Avenue, Dayton, OH 45420 (US).

(74) NAUMAN, Timothy, E.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, 7th Floor, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/021389 (13) A2

(21) PCT/US2004/028190

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,033 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRINKING VESSEL STABILIZATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION DE RECIPIENT A BOIRE

(71, 72) COVEY, Jeffrey [US/US]; 3483 21st Street, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) YEE, Susan et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2200 Geng Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 5/20, 5/00

(11) WO 2005/021390 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000377

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) es (26) es

(30) U200301993 27 Aug/août 2003 ES (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ASSEMBLABLE PACKAGE

• EMBALLAGE MONTABLE

(71, 72) URIBARRI GONZALEZ, Laura [ES/ES]; Manuel Iradier, 3, 5°C, E-01006 Vitoria (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B65D 13/04, B31B 1/68

(11) WO 2005/021391 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051331

(22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6772 29 Aug/août 2003 ZA (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PANEL AND SUPPORT STRUCTURE FOR COLLAPSIBLE CONTAINER, AND COLLAPSIBLE CONTAINER

• PANNEAU ET STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN CONTENANT REPLIABLE ET CONTENANT REPLIABLE

(71, 72) HUGGETT, Anthony Court [GB/ZA]; 22 Clarepark Avenue, Claremont, 7708 Cape Town (ZA).

(74) D M KISCH INC; P O Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 17/32

(11) WO 2005/021392 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003271

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,770 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTAINERS HAVING DISTINCTIVE TABS WITH LASER ETCHING AND VOID FORMING A PROMOTIONAL IMAGE

• CONTENEURS A LANGUETTES ORIGINALES POURVUES DE GRAVURES AU LASER ET DE VIDES QUI FORMENT UNE IMAGE PROMOTIONNELLE

(63) US 10/652,770 (CON) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(71) REXAM BEVERAGE CAN EUROPE LIMITED [GB/GB]; 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROHR, Rainer [DE/DE]; Haednackeeweg, 3, 44388 Dortmund (DE). VERRAC, Nathalie [FR/FR]; 11 rue du Feuillage, F-64140 Lons (FR). THIBAUT, Michel [FR/FR]; Parc Le Bilaa, 5 rue Juy De Lons, F-64230 Lescar (FR).

(74) BAKER, Colin et al. / etc.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 23/12

(11) WO 2005/021393 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000138

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 527887 29 Aug/août 2003 NZ (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOUNTING DEVICE FOR BOTTLE NECK

• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR COL DE BOUTEILLE

(71) WOODROFFE, Colin, James [NZ/NZ]; 33 Richard Farrell Avenue Remuera, NZ-1005 Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) WONG, Fun, Wah, Arthur [CA/CN]; c/-7th Floor, Gemmy Factory Building, 12 Hung To Road Kwun Tong Kowloon, 0 Hong Kong (CN).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; 18 Byron Avenue Takapuna, NZ-1309 Auckland (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 39/16

(11) WO 2005/021394 (13) A2

(21) PCT/CH2004/000524

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 01498/03 1 Sep/sep 2003 CH (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPENSING DEVICE COMPRISING A SEALING PLUG AND LOCKING RING WITH BAYONET CONNECTING MEANS

• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POURVU D'UN BOUCHON DE FERMETURE ET D'UNE BAGUE DE VERROUILLAGE A ELEMENTS DE CONNEXION A BAIONNETTE

(71) MIXPAC SYSTEMS AG [CH/CH]; Grundstrasse 12, CH-6343 Rotkreuz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KELLER, Wilhelm A. [CH/CH]; Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen (CH).

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN; Schwarztorstrasse 31, CH-3001 Bern (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 41/32

(11) WO 2005/021395 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002165

(22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0027966 30 Aug/août 2003 KR (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BOTTLE CAP AND A BOTTLE WITH THE SAME

- BOUCHON DE BOUTEILLE ET BOUTEILLE COMPRENANT CELUI-CI
- (71, 72) **KIM, Sang-Hoon** [KR/KR]; MapoTaeyeong Apt. 109-701 660, Dacheung-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-811 (KR).
- (74) **PARK, Chun-Soo** et al. / etc.; 5th Fl., Christine Bldg., 720-21, Yeoksam 2-Dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-920 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 43/00

(11) WO 2005/021396 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002163

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0027569 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 43/24

(11) WO 2005/021397 (13) A1

(21) PCT/US2004/027791

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,646 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 50/04, 50/06

(11) WO 2005/021398 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003684

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320111.8 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0320118.3 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0320115.9 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0320107.6 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0320113.4 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0320103.5 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 55/02

(11) WO 2005/021399 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009311

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 680.7 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(51)⁷ B65D 55/02, 55/06

(11) WO 2005/021400 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000529

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (74) PERANI, Aurelio et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners, Piazza San Babila, 5, I-20122 Milano MI (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 75/32, 73/00, 85/00, F21L 4/00
(11) WO 2005/021401 (13) A1
(21) PCT/AU2004/001186
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003904816 3 Sep/sep 2003 AU (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PACKAGE WITH SWITCH AND CONTAINING AN ELECTRICAL DEVICE
• EMBALLAGE EQUIPE D'UN COMMUTATEUR ET CONTENANT UN DISPOSITIF ELECTRIQUE
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC [US/US]; 533 Maryville University Drive, St Louis, MO 63141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DALTON, David, Richard [AU/AU]; 19 Stonecrop Road, Turrumurra, NSW 2074 (AU). CHUNG, Kin, Sang [CN/CN]; Room 1315, 11/F, Ko Yuen House, Ko Yee Estate, Kowloon, Hong Kong (CN).
(74) BORG, Keith, Joseph, et al. / etc.; Halford & Co, Level 7, 1 Market Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 81/03, F16F 9/04
(11) WO 2005/021402 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009409
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 125.8 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
Published / Publiée : (c)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PLANAR ASSEMBLY FOR ABSORBING SHOCKS
• DISPOSITIF PLANIFORME DESTINE A ABSORBER DES CHOCS
(71) SEEGER AG & CO. KG [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAMPKE, Manfred [DE/DE]; Sonnenstrasse 17, 85232 Bergkirchen (DE).
(74) PRÜNTE, Peter; Kerscher & PrünTE, Gögginger Strasse 86, 86199 Augsburg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 81/05, 85/48
(11) WO 2005/021403 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002766
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003/6677 27 Aug/août 2003 ZA (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SHEET PACKAGING APPARATUS
• APPAREIL D'EMBALLAGE DE FEUILLES
(71) BURCHELL, Paul, Christopher [ZA/ZA]; 30 ItoGen Road Selcourt, ItoGen Road Selcourt, 1559 Springs (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BURCHELL, Shaun [ZA/ZA]; 30 ItoGen Road Selcourt, 1559 Springs (ZA).
(74) DONALD, Heather, June et al. / etc.; Spoor & Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 83/76
(11) WO 2005/021404 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001758
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 20-2003-0028197 2 Sep/sep 2003 KR (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • LIQUID CONTAINER WITH DISPENSER
• CONTENANT POUR LIQUIDE DOTE D'UN DISTRIBUTEUR
(71, 72) CHOI, Bo Youn [KR/KR]; B1, Sachan Villa, 377-10, Gogang bon-dong, Ojung-gu, Bucheon-city, Gyunggi-do 421-190 (KR).
(74) HAN, Sang Hyuk; Dugyu B/D 2F, 943-14 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-845 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ B65D 85/58, 75/34, 75/52, 75/42
(11) WO 2005/021405 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001543
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 127.4 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR WRAPPING ROLLS OF COINS, AND WRAPPING FOR ROLLS OF COINS
• PROCEDE D'EMBALLAGE DE ROULEAUX DE PIECES DE MONNAIE ET EMBALLAGE DE ROULEAUX DE PIECES DE MONNAIE
(71) SCAN COIN INDUSTRIES AB [SE/SE]; Jägershillgatan 26, S-21375 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ZIMMERMANN, Thomas [DE/DE]; Hüttenweg 28a, 14195 Berlin (DE).
(74) JUNGBLUT, Bernhard et al. / etc.; Albrecht, Lüke & Jungblut, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G

(11) WO 2005/021406 (13) A2

(21) PCT/US2004/027925

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,038 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(30) 60/561,051 9 Apr/avr 2004 US (09.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRODUCT DISPLAY AND FRONTING ASSEMBLY

• RAYONNAGE PRESENTOIR POUSSANT VERS L'AVANT

(71) L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 30094 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSTOS, Rafael, T. [US/US]; 913 Potomac Road, Atlanta, GA 30338 (US). HAFFNER, David, S. [US/US]; 2018 West Morgan Heights Road, Cathage, MO 64836 (US). KELLY, Francis, A. [US/US]; 7530 Princeton Trace, Sandy Springs, GA 30328 (US).

(74) STERN, Martin, L. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLC, 401 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 15/30

(11) WO 2005/021407 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003617

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320099.5 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONVEYOR BELT AND CONVEYOR BELT MANUFACTURING PROCESS

• BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION DE BANDE TRANSPORTEUSE

(71, 72) SPOORS, Simon [GB/GB]; 22 Castleragh, Winward, Stockton-on-Tees TS22 5QF (GB). PODWOJSKI, Jason [GB/GB]; Adply Limited, Cuthbert House, City Road, All Saints, Newcastle-Upon-Tyne NE1 2DA (GB).

(74) BANDFORD, Paul, Clifford; Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 17/06, 21/18

(11) WO 2005/021408 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009683

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077805.4 1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STACKABLE CONVEYOR BELT

• TRANSPORTEUR A COURROIE EMPILABLE

(71) ASHWORTH JONGE POERINK B.V. [NL/NL]; Prins Bernhardlaan 51, NL-7622 BE Borne (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN FAASSEN, Willem [NL/NL]; Uitslagweg 27, NL-7556 LN Hengelo (NL).

(74) 'T JONG, Bastiaan, Jacob et al. / etc.; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 41/00, 21/14, B60P 3/00

(11) WO 2005/021409 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003743

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320209.0 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MATERIAL HANDLING APPARATUS

• APPAREIL DE MANIPULATION DE MATERIAUX

(71, 72) GATES, Kevin [GB/GB]; 35B Farlough Road, Newmills, Dungannon BT71 4DU, County Tyrone (GB).

(74) ROBERTSON, Robert, Bruce, Spence et al. / etc.; Ansons, 240 Upper Newtownards Road, Belfast BT4 3EU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 47/64

(11) WO 2005/021410 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000523

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1024194 29 Aug/août 2003 NL (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONVEYOR WITH TWO SUPPLY CONVEYORS, TWO DISCHARGE CONVEYORS AND TRANSFER MEANS THEREBETWEEN

• TRANSPORTEUR COMPORTANT DEUX TRANSPORTEURS DE CHARGEMENT ET DEUX TRANSPORTEURS DE DECHARGEMENT RELIES PAR DES MOYENS DE TRANSFERT

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V. [NL/NL]; Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOOR, Jacobus, Marie Van Den [NL/NL]; Gerwensweg 54, NL-5674 SH Nuenen (NL).

(74) DORNA, Peter et al. / etc.; Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H

(11) WO 2005/021411 (13) A2

(21) PCT/IB2004/004016

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,319 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR FOLDING A SHEET MATERIAL

• APPAREIL ET PROCÉDE DE PLIAGE D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE

(71) ELDOR CORPORATION S.P.A. [IT/IT]; Via Plinio 10, Orsenigo, I-22030 Como (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H 18/02, 75/10

(11) WO 2005/021412 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000495

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) fi (26) en

(30) 20031218 29 Aug/août 2003 FI (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR WINDING A BOARD, PAPER OR MATERIAL WEB AND A WINDER FOR A PAPER, BOARD OR MATERIAL WEB

• PROCÉDE POUR ENROULER UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATÉRIAU ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATÉRIAU

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISKANEN, Heikki [FI/FI]; Satakunnanpolku 37, FIN-04400 Järvenpää (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B66B 5/18

(11) WO 2005/021413 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000394

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031240 2 Sep/sep 2003 FI (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELEVATOR SAFETY GEAR ARRANGEMENT

• AGENCEMENT D'ENGRENAGE DE SECURITE D'ASCENSEUR

(71) KONE CORPORATION [FI/FI]; Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUSTALAHTI, Jorma [FI/FI]; Raivaajantie 13, FI-05620 Hyvinkää (FI).
AULANKO, Esko [FI/FI]; Käenkatu 3 C 33, FI-04230 Kerava (FI).

(74) KONE CORPORATION / PATENT DEPARTMENT; P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B66C 19/00, 1/00

(11) WO 2005/021414 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000859

(22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03150604.6 27 Aug/août 2003 CN (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THE GANTRY CONTAINER CRANE WITH DOUBLE TROLLEYS ON TRACK

• PORTIQUE A CONTENEURS COMPORTANT DEUX CHARIOTS SUR RAILS

(71) SHANGHAI ZHENHUA PORT MACHINERY CO., LTD. [CN/CN]; 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai 200125 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIAN, Hong [CN/CN]; 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai 200125 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B66C 23/70, 23/36, 23/82

(11) WO 2005/021415 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009367

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 60/497,107 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOBILE CRANE JIB WITH SELF-SUFFICIENT HYDRAULIC UNIT DISPOSED THEREON

• FLECHE DE GRUE MOBILE COMPORTANT UNE UNITE HYDRAULIQUE AUTONOME MONTEE SUR CETTE DERNIERE

(71) TEREX-DEMAG GMBH & CO. KG [DE/DE]; Dinglerstr. 24, 66482 Zweibrücken (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IRSCH, Michael [DE/DE]; Brucknerstr. 6, 66822 Lebach (DE).
BACKES, Bernd [DE/DE]; In der Otwies 8, 66649 Oberthal (DE).

(74) PREUSS, Udo; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B67B

(11) WO 2005/021416 (13) A2

(21) PCT/US2004/028086

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,744 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTAINER CAP ASSEMBLY

• ENSEMBLE CAPUCHON DE CONTE-NEUR

(71) SNAPWARE CORPORATION [US/US]; 4101 Bonita Place, Fullerton, CA 92835-1007 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOWN, John, M. [US/US]; 419 9th Street, Huntington Beach, CA 92648 (US). RAY, Todd, S. [US/US]; 4011 W. Shawnee Lane, Spokane, WA 99208 (US).

(74) JACKSON, Harold, L.; Jackson Law Corporation, 14751 Plaza Dr., Ste. N, Tustin, CA 92780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ B67D

(11) WO 2005/021417 (13) A2

(21) PCT/US2004/027963

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,145 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A BEVERAGE DISPENSING NOZZLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A LA BUSE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

(71) LANCER PARTNERSHIP, LTD. [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SANTY, D., John, Jr.; 8418 Copperstone, Converse, TX 78109 (US).

(74) MAKAY, Christopher, L.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B67D 1/08

(11) WO 2005/021418 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003675

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320515.0 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VALVE FITTING FOR A KEG

• ENSEMBLE VALVE POUR UN BARIL A BIERE

(71) SPEARS LIMITED [GB/GB]; 173 Ellesmere Road, Shrewsbury SY1 2RE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIMPSON, Kenneth, Leonard [GB/GB]; 173 Ellesmere Road, Shrewsbury SY1 2RE (GB).

(74) FORRESTER KETLEY & CO; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B67D 5/14, B60K 15/00

(11) WO 2005/021419 (13) A1

(21) PCT/GB2004/001555

(22) 13 Apr/avr 2004 (13.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 0308477.9 12 Apr/avr 2003 GB (12.04.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VEHICLE MISFUELLING ALERT APPARATUS

• APPAREIL D'ALERTE D'ERREUR DE RAVITAILLEMENT DE VEHICULE

(71, 72) SINGH, Manjit, C., N., G. [GB/GB]; 11 Oak Mount, Bradford, West Yorkshire BD8 7BE (GB).

(74) SERJEANTS; 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B82B 3/00, C01B 21/064, 31/02

(11) WO 2005/021420 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011838

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307602 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING STRUCTURE OF NANO-SCALE SUBSTANCE, AND METHOD FOR PREPARING LOW DIMENSIONAL QUANTUM STRUCTURE HAVING NANO-SCALE USING THE METHOD FOR CONTROLLING STRUCTURE

• PROCEDE POUR CONTROLER LA STRUCTURE D'UNE SUBSTANCE NANOMETRIQUE ET PROCEDE POUR PREPARER UNE STRUCTURE QUANTIQUE DE FAIBLES DIMENSIONS NANOMETRIQUES AU MOYEN DU PROCEDE DE CONTROLE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama, 3320012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAHASHI, KenzoINOUE, Koichi-MATSUMOTO, KazuhikoOHNO, Yasuhide

(74) HARA, Kenzo; HARA KENZO WORLD PATENT & TRADEMARK PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building,

2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, 5300041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B

(11) WO 2005/021421 (13) A2

(21) PCT/US2004/026951

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,840 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/534,434 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF USEFUL PRODUCTS FROM CARBONACEOUS FEED-STOCK

• PROCEDE ET PRODUCTION DE PRODUITS UTILES A PARTIR D'UNE CHARGE DE DEPART CARBONEE

(71) PEARSON TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 20088 Norm Connell Drive, Aberdeen, MS 39730 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEARSON, Stanley, R. [US/US]; 544 S. Lakeview Drive, Baton Rouge, LA 70810-4631 (US).

(74) DOLCE, Marcus, P.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, LLP, 695 Kenmore, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 3/26

(11) WO 2005/021422 (13) A1

(21) PCT/US2004/027281

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,774 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TWO-STAGE AUTO THERMAL REFORMING PROCESS AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE REFORMAGE THERMIQUE AUTOMATIQUE EN DEUX ETAGES

(71) SYNTROLEUM CORPORATION [US/US]; 4322 South 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEAHY, James, F. [US/US]; 1399 East 26th Street, Tulsa, Oklahoma 74114 (US).

(74) FRIEDRICH, Valerie; Jenkins & Gilchrist, 1401 McKinney, Suite 2600, Houston, Texas 77010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 3/36, H01M 8/06

(11) WO 2005/021423 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003706

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320446.8 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

(30) 0320966.5 8 Sep/sep 2003 GB (08.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LTD [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASTORAKOS, Epaminondas [GR/GB]; Fellows Court, Fitzwilliam College, Cambridge CB3 0DG (GB). PEDERSEN-MJAANES, Haakon [CA/CA]; 72 Union Street, St. Stephen, NB E3L 1T8 (CA).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 6/00

(11) WO 2005/021424 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001805

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 198.3 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METAL-CONTAINING, HYDROGEN-STORING MATERIAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• MATERIAU CONTENANT DU METAL ET ACCUMULANT DE L'HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARKHORDARIAN, Gagik [IR/DE]; Otto-Hahn-Strasse 1, 21502 Geesthacht (DE). KLASSEN, Thomas [DE/DE]; Oberer Landweg 26, 21033 Hamburg (DE). BORMANN, Rüdiger [DE/DE]; Rehwechsell 22, 21224 Rosengarten (DE).

(74) NIEDMERS JAEGER KÖSTER; Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 13/20, C01F 17/00, C01G 45/02, C01F 7/16, C01G 15/00, 23/00, 25/00, 35/00, C01B 35/12, 33/20

(11) WO 2005/021425 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011641

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-309092 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

- (30) 60/567,011 **3 May/mai 2004** US
(03.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FINE METAL OXIDE PARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES D'OXYDES DE METAL
- (71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANI, Takashi [JP/JP]; c/o Kawasaki Plant Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 (JP). SAITO, Makoto [JP/JP]; c/o Kawasaki Plant Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 (JP). UEDA, Takashi [JP/JP]; c/o Kawasaki Plant Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 (JP). NAKAMURA, Keiichi [JP/JP]; c/o Kawasaki Plant Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 (JP). NISHIMURA, Tomofumi [JP/JP]; c/o Kawasaki Plant Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865 (JP).
- (74) SUZUKI, Shunichiro; S.Suzuki & Associates Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 13/32, C01G 1/02, 23/00, 25/00, 33/00
- (11) WO 2005/021426 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009313
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 465.0 **21 Aug/août 2003** DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRODUCTION OF PEROVSKITE PARTICLES
• PRODUCTION DE PARTICULES DE PEROVSKITE
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIEDERBERGER, Markus [DE/DE]; Brombeerstieg 4, 14469 Potsdam (DE). ANTONIETTI, Markus [DE/DE]; Am Luchgraben 12, 14558 Berholz-Rehbrücke (DE).
- (74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C01B 15/037, C11D 3/39, A61K 7/13, 7/135, 8/22, A61Q 5/08, 5/10
- (11) WO 2005/021427 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009207
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 164.9 **26 Aug/août 2003** DE
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STABILISATION OF HYDROGEN PEROXIDE DURING DISSOLVING ALKALISING AGENT IN HYDROGEN PEROXIDE-CONTAINING SYSTEMS
• STABILISATION DE PEROXYDE D'HYDROGENE LORS DE LA DISSOLUTION DE SUBSTANCES ALKALINISANTES DANS DES SYSTEMES CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÖFFKES, Horst [DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, 40595 Düsseldorf (DE). SEILER, Martina [DE/DE]; Haraldstrasse 30, 47228 Duisburg (DE). PAULI, Kristin [DE/DE]; Lischkestrasse 16, 42119 Wuppertal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C01B 31/02, C25D 3/12, 3/38, 9/06, H01J 9/02
- (11) WO 2005/021429 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000291
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) GM 583/2003 **22 Aug/août 2003** AT
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A LAYER OR A FILM FROM A METAL NANOTUBE COMPOSITE MATERIAL
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C01B 21/064, C04B 35/583, 35/5831
- (11) WO 2005/021428 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026765
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,305 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BORON NITRIDE AGGLOMERATED POWDER
• POUDRE AGGLOMEREE DE NITRURE DE BORE
- (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. [US/US]; 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRUSS, Eugene, A. [US/US]; 2889 Amsdell Road, Hamburg, NY 14075 (US). CLERE, Thomas, M. [US/US]; 9 Knob Hill Road, Orchard Park, NY 14127 (US).
- (74) BUJOLD, Michael, J.; Davis & Bujold, P.L.L.C., 500 North Commercial Street, Fourth Floor, Manchester, NH 03101-1151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE OU D'UNE PELLICULE DE MATERIAU COMPOSITE METAL-NA-NOTUBE

(71) **PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; A-6600 Reutte / Tirol (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PUIPPE, Jean-Claude** [CH/CH]; Ch. des Charmilles 65, CH-1025 St. Suplice (CH). **LÜDTKE, Arndt** [DE/AT]; Krankenhausstrasse 5, A-6600 Ehenbichl (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 31/02, B82B 3/00

(11) WO 2005/021430 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012406

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303484 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARBON NANOWALL PRODUCING METHOD, CARBON NANOWALL, AND PRODUCTION APPARATUS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPAROI EN CARBONE, NANOPAROI EN CARBONE, ET APPAREIL DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71, 72) **HIRAMATSU, Mineo** [JP/JP]; 97-1-905, Shiratsuchi, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun Aichi, 4700162 (JP). **HORI, Masaru** [JP/JP]; 6-176, Fujitsuka, Nishin-shi Aichi, 4700117 (JP).

(74) **FUJITANI, Osamu**; Marunouchi KS Bldg. 16F, 18-25, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(v) for all designations / pour toutes les désignations; (v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C01B 33/08, C25B 1/00, 1/24

(11) WO 2005/021431 (13) A1

(21) PCT/UA2003/000034

(22) 1 Oct/oct 2003 (01.10.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2003098192 2 Sep/sep 2003 UA (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SILICON TETRAFLUORIDE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAFLUORURE DE SILICIUM DE HAUTE PURETE

(71) **S.T.B. ADVANCED TECHNOLOGY LTD.** [GB/GB]; 19 Kathleen Road, London SW11 2JP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARELIN, Alexandr Ivanovich** [RU/RU]; ul. Shkolnaya, 8-20, St.Petersburg, 197183 (RU). **KARELIN, Vladimir Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Sovetskaya, 36-3, Seversk, Tomskaya obl., 636000 (RU). **ABUBEKEROV, Ravil Abdurachimovich** [UA/UA]; ul. Yaroslavskaya, 12-21, Cherkassy, 18010 (UA). **DOMASHEV, Evgenij Dmitrievich** [UA/UA]; ul. Volgogradskaya, 11-15, Kiev, 03141 (UA).

(74) **BARONCHA, Larisa Borisovna**; ul. Melnikova, 18-a-19, Kiev, 04050 (UA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C01B 33/18, B09B 3/00, B01J 3/00

(11) WO 2005/021432 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012103

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302971 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SILICIC ACID-CONTAINING POWDER PRODUCTION METHOD AND SILICIC ACID-CONTAINING POWDER PRODUCTION SYSTEM

- METHODE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE POUDRE CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE

(71) **NISHIMURAGUMI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1 Aza-Onishika, Obira-cho, Rumoi-gun Hokkaido, 0783441 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKASE, Joji** [JP/JP]; c/o NISHIMURAGUMI CO., LTD 4-1 Aza-Onishika, Obira-cho, Rumoi-gun Hokkaido, 0783441 (JP).

(74) **SAGAWA, Shingo**; Sagawa Shingo International Patent Office, 3rd-floor, DANLOP-SK-Building 4-16, 4-16, Odori-Nishi 10-chome, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 0600042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01F

(11) WO 2005/021433 (13) A2

(21) PCT/US2004/025676

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,317 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INORGANIC PIGMENTS

- PIGMENTS INORGANIQUES

(71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEWART, Kimberly, A.** [US/US]; 35 Highland Road, #5315, Bethel Park, PA 15102 (US). **DETRIE, Terry, J.** [US/US];

- 121 Markwood Drive, Canonsburg, PA 15317 (US). **BURKHART, Gilbert, B., III** [US/US]; 830 Williams Street, Washington, PA 15301 (US). **SWILER, Daniel, R.** [US/US]; 1107 East National Pike, Washington, PA 15301 (US).
- (74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 925 Euclid Avenue, Suite 700, Cleveland, OH 44115-1405 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01F
- (11) WO 2005/021434 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027485
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,998 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CALCIUM ALUMINATE CLINKER AS A REFRACTORY AGGREGATE WITH AND WITHOUT BARIUM ADDITION AND USE THEREOF
- CLINKER A BASE D'ALUMINATE DE CALCIUM UTILISE EN TANT QU'AGREGAT REFRACTAIRE AVEC OU SANS ADDITION DE BARYUM ET UTILISATION DUDIT CLINKER
- (71, 72) **MCGOWAN, Kenneth, A.** [US/US]; 344 Raymaley Road, Harrison City, PA 15636 (US).
- (74) **COCHENOUR, Craig, G.**; Buchanan Ingersoll PC, 20th Floor, 301 Grant Street, One Oxford Centre, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G
- (11) WO 2005/021435 (13) A2
- (21) PCT/US2004/005645
- (22) 25 Feb/fév 2004 (25.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/449,892 25 Feb/fév 2003 US (25.02.2003)
- (30) 10/786,671 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS MATERIALS INCORPORATING THE COMPOSITIONS, AND METHODS OF USING THE COMPOSITIONS AND MATERIALS
- COMPOSITIONS, MATERIAUX INCORPORANT CES COMPOSITIONS, ET PROCÉDES UTILISANT CES COMPOSITIONS ET CES MATERIAUX
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, Suite 130, North Decatur Building, First Floor, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUN, Nelya** [US/US]; 10905 Mortons Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). **HILL, Craig, L.** [US/US]; 2941 Cravey Drive, Atlanta, GA 30345 (US).
- (74) **LINDER, Christopher, B.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G 15/00, 19/00, H01B 5/14, 13/00
- (11) WO 2005/021436 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012710
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306014 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ITO THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- FILM MINCE ITO ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE FILM
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY** [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJITA, Yasuhiko** [JP/JP]; c/o Tokyo Metropolitan College, of Technology, 1-10-40, Higashiioi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP).
- (74) **TSUNODA, Yoshisue** et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G 37/04, 51/08, 53/08, 9/04, 15/00, 23/02, C01B 9/08, C07C 19/08, 17/20, C07B 61/00, B01J 27/132
- (11) WO 2005/021437 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010455
- (22) 23 Jul/juillet 2004 (23.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303078 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POROUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- MATERIAU POREUX ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE MATERIAU
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUAN, Heng-dao** [CN/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565 (JP). **YANG, Hui-e** [CN/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565 (JP). **TAMURA, Masanori** [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565 (JP). **SEKIYA, Akira** [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ C01G 49/02, B01J 8/00, C01G 49/00, C02F 1/72
- (11) WO 2005/021438 (13) A1
- (21) PCT/US2004/025978
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,137 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS FOR SYNTHESIZING AN OXIDANT
• APPAREIL DE SYNTHÈSE D'UN OXYDANT
- (71) FERRATE TREATMENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1322 Waltham Avenue, Belle Isle, FL 92809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) POWELL, Duane [US/US]; 7546 N. Luce Road, Alma, MI 48801 (US). DALY, Luke, J. [US/US]; 1322 Waltham Avenue, Belle Isle, FL 32809 (US). CIAMPI, Lee, Edward [US/US]; 448 White Bear Avenue, St. Paul, MN 55106 (US).

- (74) HART, Daniel; Knobbe Martens Olson & Bear LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C02F
- (11) WO 2005/021439 (13) A2
- (21) PCT/US2004/013565
- (22) 3 May/mai 2004 (03.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/467,663 2 May/mai 2003 US (02.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CROSSFLOW FILTRATION SYSTEM WITH QUICK DRY CHANGE ELEMENTS
• SYSTEME DE FILTRATION TANGENTIELLE A ELEMENTS DE CHANGE-MENT A SECHAGE RAPIDE
- (71) PENTAPURE INCORPORATED [US/US]; 1000 Apolo Road, Eagan, MN 55121-2240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) FRITZE, Karl [US/US]; 15499 South 87th Street, Denmark Township, MN 55001 (US). MARKS, Nathan, E. [US/US]; 9324 Creek Ridge Lane, Savage, MN 55378 (US).

- (74) HAUN, Paul, J. et al. / etc.; Patterson, Thucnte, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/28, B01D 35/30

- (11) WO 2005/021440 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028073
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,548 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (30) 10/889,874 13 Jul/juil 2004 US (13.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WATER TREATMENT CARTRIDGES AND PROCESSES RELATED THERETO
• CARTOUCHES DE TRAITEMENT D'EAU ET LEUR PROCEDES ASSOCIES
- (71) PUR WATER PURIFICATION PRODUCTS, INC. [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NA, Henry, Cheng [US/US]; 338 Shoshone Court, Cincinnati, Ohio 45215 (US). FUNK, Joseph, T [US/US]; 253 Macalester Street, St. Paul, Minnesota 55105 (US).
- (74) PUR WATER PURIFICATION PRODUCTS, INC.; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C02F 1/32
- (11) WO 2005/021441 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002167
- (22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0059940 28 Aug/août 2003 KR (28.08.2003)
- (30) 10-2004-0015232 5 Mar/mar 2004 KR (05.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN APPARATUS FOR PURIFYING AND STERILIZING
• APPAREIL DE PURIFICATION ET DE STERILISATION
- (71, 72) KIM, Tae Hyoung [KR/KR]; 394-1 Uhang-ri, Ucheon-myeon Hoengscong-gun, Gangwon-do 225-814 (KR).
- (74) CHO, Sang Kyun; 402 Daimyung Building 746-22, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-925 (KR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C02F 1/467
- (11) WO 2005/021442 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002246
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061530 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CELL FOR GENERATING DISINFECTANT WATER AND SYSTEM USING THE SAME
• CELLULE SERVANT A GENERER DE L'EAU DESINFECTEE, ET SYSTEME UTILISANT CETTE CELLULE
- (71) BAEK JIN INDUSTRY CO., LTD. [KR/KR]; 68 Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JANG, Gwang Woo [KR/KR]; 102 Eunhyebilla, 325-5 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).
- (74) CHO, Sang Kyun; 402 Daimyung Building 746-22, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-925 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C02F 1/467
- (11) WO 2005/021443 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027861
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,248 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR BIOLOGIC DECONTAMINATION OF A VESSEL'S BALLAST WATER
- PROCEDE ET SYSTEME DE DECONTAMINATION BIOLOGIQUE DE L'EAU DES LESTS DE NAVIRES
- (71) AMERGIN, LLC [US/US]; 4000 Mitchellville Road, Suite 202, Bowie, MD 20716-3104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LYLES, Robert, III [US/US]; 1522 Mayfield Road, Edgewater, MD 21037 (US).
- (74) RECHTIN, Michael, D. et al. / etc.; FOLEY & LARDNER LLP, 321 North Clark Street, Suite 2800, Chicago, IL 60610-4764 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C02F 1/56, 9/00, 11/12
- (11) WO 2005/021444 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003693
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320270.2 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS OBTAINING LANDFILL DISPOSABLE WASTE FROM HYDRO-CARBON CONTAINING SLUDGE
- PROCEDE POUR OBTENIR DES DECHETS APPROPRIES POUR UNE MISE EN DECHARGE, A PARTIR DE BOUES CONTENANT DES HYDRO-CARBURES
- (71) TREATCHEM LTD [GB/GB]; 14 Bold Street, Warrington WA1 1DL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OWEN, David, Malcolm [GB/GB]; 2 Sunset View, Alkington Road, Whitchurch, Shropshire SY13 1TA (GB).
- (74) THOMPSON, Paul, A. et al. / etc.; Potts, Kerr & Co., 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/76, C09K 3/00
- (11) WO 2005/021445 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026271
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,310 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DUAL LAYER TABLET, METHOD OF MAKING AND USE THEREOF
- PASTILLE A DOUBLE COUCHE, SA METHODE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) BIOLAB SERVICES, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PURDY, David [US/US]; 2758 Royal Bluff, Decatur, GA 30030 (US). LAN, Tian [US/US]; 3970 Chattooga Trail, Marietta, GA 30062 (US). CLARK, Michael [US/US]; 10605 Willow Meadow Trail, Alpharetta, GA 30022 (US). LACHICKI, Thomas [US/US]; 6980 Devonhall Way, Duluth, GA 30097 (US).
- (74) WEILACHER, Robert; Smith, Gambrell & Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II, 1230 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 3/00, 3/30
- (11) WO 2005/021446 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001963
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09629 4 Aug/août 2003 FR (04.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF WATER USING ACTIVATED SLUDGE AND COMPRISING AERATION REGULATION
- PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX PAR BOUES ACTIVEES AVEC REGULATION DE L'AERATION
- (71) OTV SA [FR/FR]; L'Aquarène, 1, place Montgolfier, F-94417 Saint-Maurice Cédex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OGER, Loïc [FR/FR]; 45 avenue de l'Étang, F-35590 Saint-Gilles (FR). TAZI PAIN, Annie [FR/FR]; 74 rue RP Christian Gilbert, F-92600 Asnières (FR). PAYRAUDEAU, Michèle [FR/FR]; 6 rue Michel de Bourges, F-75020 Paris (FR).
- (74) LARCHER, Dominique; Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, F-35703 Rennes Cédex 7 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 3/28

(11) WO 2005/021447 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000388

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) es (26) es

(30) P200302067 3 Sep/sep 2003 ES (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EQUIPMENT FOR THE BIOLOGICAL PURIFICATION OF THE WASTEWATER WITH METHANOGENIC AND HYDROLYTIC ANAEROBIC DIGESTION

• EQUIPEMENT D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX RESIDUAIRES A DIGESTION ANAEROBIE HYDROLYTIQUE ET METHANOGENE

(71) LALANNE PARTICIPACIONES EMPRESARIALES, S.A. [ES/ES]; Santiago 3, E-47001 Valladolid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VALDES GARCIA, Julio [ES/ES]; Fuero n°8, E-33400 Aviles (ES).

(74) PRIMO DE RIVERA, Jose Antonio; General Martinez Campos, 51, E-28010 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/30

(11) WO 2005/021448 (13) A1

(21) PCT/US2004/025773

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,186 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR TREATING WASTEWATER IN A MEMBRANE BIOREACTOR TO PRODUCE A LOW PHOSPHORUS EFFLUENT

• METHODE POUR TRAITER DES EAUX USEES DANS UN BIOREACTEUR MEMBRANAIRE POUR PRODUIRE UN EFFLUENT A FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE

(71) CH2M HILL, INC. [US/US]; 9191 South Jamaica Street, Englewood, CO 80112 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAIGGER, Glen, T [US/US]; 5501 Nuthatch Road, Parker, CO 80134 (US). FLEISCHER, Edwin, J [US/US]; 43673 Summerwood Circle, Ashburn, CO 20147 (US). WOLLMANN, Albert, M [US/US]; 6852 Derby Run Way, Gainesville, VA 20155 (US).

(74) BRATSCHUN, Thomas, D et al. / etc.; 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B

(11) WO 2005/021449 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012373

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305634 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TRANSPARENT SILICA GLASS LUMINESCENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• MATERIAU LUMINESCENT EN VERRE DE SILICE TRANSPARENT ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) THE NEW INDUSTRY RESEARCH ORGANIZATION [JP/JP]; Floor 6, Kobe-kimec Center Bldg., 5-2, Minatojima 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UCHINO, Takashi [JP/JP]; 5-1, Fukaekitamachi 1-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6580013 (JP). YAMADA, Tomoko [JP/JP]; Room 402, 1-24, Shinohara Nakamachi 2-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570066 (JP).

(74) OGURA, Keishichi; 2-25, Kowakae 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 5770818 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B 5/235, H05B 6/64, 6/80

(11) WO 2005/021450 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012757

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307648 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GLASS MELTING DEVICE AND GLASS MELTING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FUSION DU VERRE

(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATO, Hiroaki [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

YUKI, Kazunori [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

NAKAOKA, Eiichi [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

(74) WATANABE, Toshihiko; No.5 Mori Bldg., 8th Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B 32/00, 23/00, 23/04, C03C 23/00, G02B 6/28, 6/34

(11) WO 2005/021451 (13) A1

(21) PCT/US2004/028103

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,541 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/523,252 18 Nov/nov 2003 US (18.11.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR MAKING LOW-OH GLASS ARTICLES AND LOW-OH OPTICAL RESONATOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN VERRE A FAIBLE TENEUR EN OH ET RESONATEUR OPTIQUE A FAIBLE TENEUR EN OH
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEWART, Ronald L [US/US]; 5 Cardinal Lane, Elmira, NY 14903 (US). UKRAINCZYK, Ljerka [US/US]; 108 Weston Lane, Painted Post, NY 14870 (US). COON, Jeffrey [US/US]; 10843 Caton Crest, Corning, NY 14830 (US). LASALA, John E [US/US]; 9332 Whispering Pine Drive, Painted Post, NY 14870 (US). QUINN, Candace J [US/US]; 4785 Hornby Road, Corning, NY 14830 (US). SABIA, Robert [US/US]; 3052 Goff Road, Corning, NY 14830 (US). TINGLEY, James E [US/US]; 2272 Swain Hill Road, Swain, NY 14884 (US). WHALEN, Joseph M [US/US]; 207 West Fifth Street, Corning, NY 14830 (US).
- (74) SCHAEBERLE, Timothy, M.; Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C03B 37/025, 37/027, G02B 6/10, 6/16
- (11) WO 2005/021453 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009732
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING A LOW POLARIZATION MODE DISPERSION OPTICAL FIBER
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE MODE ET POLARISATION FAIBLE
- (71) PIRELLI & C. S.P.A. [IT/IT]; Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SARCHI, Davide [IT/IT]; Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT). FOGLIANI, Sabrina [IT/IT]; Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT). PATA, Roberto [IT/IT]; Pirelli Cavi e Sistemi Telecom S.p.A., Viale Sarca 222, 222, I-20126 Milano (IT).
- (74) BOTTERO, Claudio et al. / etc.; Porta Ceccacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, I-20135 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C03C
- (11) WO 2005/021454 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027113
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,858 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) COATING
- ARTICLE REVETU THERMOTRAITABLE AVEC REVETEMENT A BASE DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE (DEPOT CDA)
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VEERASAMY, Vijayen, S. [US/US]; 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (74) RHOA, Joseph, A.; Nixon & Vanderhyc P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C03C 13/00
- (11) WO 2005/021455 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028102
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,901 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/528,639 10 Dec/déc 2003 US (10.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPTICAL FIBER CONTAINING AN ALKALI METAL OXIDE AND METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME
- FIBRE OPTIQUE CONTENANT UN OXYDE DE METAL ALCALIN ET PROCEDES ET APPAREIL POUR SA FABRICATION
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COFFEY, Calvin, T. [US/US]; 2820 Rt. 21, Sugar Hill, Watkins Glen, NY 14891 (US). ANDERSON, James, G. [US/US]; 4410 Juniper Point, Dundee, NY 14837 (US). BOOKBINDER, Dana, C. [US/US]; 2675 Davis Rd., Corning, NY 14830 (US). CHACON, Lisa, C. [US/US]; 207 W. 5th
- (51)⁷ C03B 33/023, 33/033, 33/037
- (11) WO 2005/021452 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051783
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03 09955 14 Aug/août 2003 FR (14.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR BREAKING THE EDGES OF A FLAT GLASS RIBBON
- DISPOSITIF POUR ROMPRE LES BORDS D'UN RUBAN DE VERRE PLAT
- (71) GLAVERBEL [BE/BE]; Glaverbel, Chaussée de La Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENSEDDIK, Michel [FR/FR]; Glaverbel Boussois, Rue E. Chinot BP1, F-59168 Boussois (FR).

Street, Corning, NY 14830 (US). **ELLISON, Adam, J.** [US/US]; 453 Beartown Road, Painted Post, NY 14870 (US). **GAUSMAN, Gregory, G.** [US/US]; 228 Marsh Oaks Drive, Wilmington, NC 28411 (US). **KHRAPKO, Rostislav, R.** [RU/US]; 2910 Woods Edge Drive, Apt. #127, Painted Post, NY 14870 (US). **LOGUNOV, Stephan, L.** [RU/US]; 2780 Pinewood Circle, Corning, NY 14830 (US). **MURTAGH, Michael, T.** [US/US]; 65 Belaire Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **OSTERHOUT, Clinton, D.** [US/US]; 5265 Monterey Road, Beaver Dams, NY 14812 (US). **SABYASACHI, Sen** [IN/US]; 10 Pond View, Painted Post, NY 14870 (US). **WHEDON, William, A.** [US/US]; 1805 Azalea Drive, Wilmington, NC 28403 (US).

(74) **HOMA, Joseph, M.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP-II-3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 17/27, 17/22

(11) WO 2005/021456 (13) A1

(21) PCT/US2004/027947

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,858 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 10/700,359 4 Nov/nov 2003 US (04.11.2003)

(30) 10/785,707 25 Feb/fév 2004 US (25.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) AND/OR ZIRCONIUM IN COATING

• ARTICLE REVETU TRAITABLE THERMIQUEMENT AVEC CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE (CDA) ET/OU ZIRCONIUM DANS LE REVETEMENT

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.** [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEERASAMY, Vijayan, S.** [MU/US]; 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(74) **RHOA, Joseph, A.**; Nixon & Vanderhyc P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 25/10, C08F 2/48, C09D 4/00

(11) WO 2005/021457 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051851

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,848 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPTICAL FIBER COATINGS

• REVETEMENTS DE FIBRE OPTIQUE

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SITZMANN, Eugene Valentine** [US/US]; 107 Harvard Drive, Hartsdale, NY 10530 (US). **WOLF, Jean-Pierre** [CH/CH]; Chilmweg 6, CH-4464 Maisprach (CH). **BRAMER, David** [US/US]; 24 Finnerty Place, Putnam Valley, NY 10579 (US). **LOSAPPIO, Greg** [US/US]; 2927 Lexington Avenue, Mohegan Lake, NY 10547 (US).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 18/24, E04C 5/07

(11) WO 2005/021458 (13) A1

(21) PCT/US2004/028096

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,782 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM FOR DELIVERY OF FIBERS INTO CONCRETE

• SYSTEME D'INTEGRATION DE FIBRES DANS DU BETON

(71) **BKI HOLDING CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19081 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELL, Robert, Irvin** [US/US]; 1714 John Ridge Drive, Collierville, TN 38017 (US). **COOK, Jeffery, Todd** [US/US]; 7262 Mont Blanc Drive, Germantown, TN 38138 (US). **FIDLER, Judson** [US/US]; 110 Winding Creek Drive, Oakland, TN 38060 (US). **MORTON, Gerald, Hunt** [US/US]; 8762 Montavesta Drive, Germantown, TN 38139 (US). **SCHOGGEN, Howard, Leon** [US/US]; 1630 Stonehedge Drive, Southaven, MS 38671 (US). **SPEAKMAN, Jimmy, Dale** [US/US]; 121 Caldwell Drive, Hendersonville, TN 37075 (US). **WOOD, Max, Lynn** [US/US]; 2299 Cook's Lane, North Bloomfield, OH 44450 (US). **WADE, Claudia, J.** [US/US]; 681 Shelley Renee Lane, Cordova, TN 38018 (US).

(74) **SULLIVAN, Robert, C., Jr.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 28/02, 28/06, 16/08, F16L 59/00 // (C04B 28/02, 16:08, 24:26, 24:38, 40:00) (C04B 28/06, 7:02, 14:10, 16:08, 24:26, 24:28, 40:00)

(11) WO 2005/021459 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051912

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 03019241.3 26 Aug/août 2003 EP (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEAT AND IMPACT SOUND-INSULATING MATERIALS

• MATIERE D'ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH). **SIKA ÖSTERREICH GMBH** [AT/AT]; Dorfstrasse 23, A-6700 Bludenz-Bings (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JERNEL, Michael** [AT/AT]; Haldenweg 4, A-6700 Bludenz (AT).

(74) **ISLER, Jörg**; Sika Technology AG, Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C04B 28/02, 28/06, 16/08, F16L 59/00

(11) WO 2005/021460 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051913

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 03019269.4 26 Aug/août 2003 EP
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEAT AND SOUND IMPACT INSULA-
TION MATERIAL WITH LOW-BINDER
CONTENT

• MATERIAU CALORIFUGE ET AMOR-
TISSANT LES BRUITS DE PAS PRE-
SENTANT DE FAIBLES TENEURS EN
LIANTS

(71) SIKA TECHNOLOGY AG [CH/CH];
Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH). SIKA
ÖSTERREICH GMBH [AT/AT]; Dorfs-
trasse 23, A-6700 Bludenz-Bings (AT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JERNEI, Michael [AT/AT]; Haldenweg
4, A-6700 Bludenz (AT). AUSSERWIN-
KLER, Christian [AT/AT]; Brielgasse
2, A-6900 Bregenz (AT). PETTERLE,
Christoph [AT/AT]; Auweg 8, A-6850 Dorn-
birn (AT).

(74) ISLER, Jörg; Sika Technology AG, Tüffen-
wies 16, CH-8048 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C04B 35/495, H01L 41/18

(11) WO 2005/021461 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012354

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-305110 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PEROVSKITE SOLID SOLUTION
COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC
CERAMICS PRODUCED THEREFROM

• COMPOSITION DE SOLUTION SO-
LIDE DE PEROVSKITE ET CERA-
MIQUES PIEZO-ELECTRIQUES PRO-
DUITES A PARTIR DE CETTE COM-
POSITION

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AD-
VANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumi-
gaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Ruiping [CN/JP]; c/o National
Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, Tsukuba Central 2 1-1, Umezono
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568 (JP).
SHIMOJO, Yoshiro [JP/JP]; c/o National
Institute of Advanced Industrial Sci nce and
Technology, Tsukuba Central 2 1-1, Ume-
zono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568
(JP). SEKIYA, Tadashi [JP/JP]; c/o National
Institute of Advanced Industrial Sci nce and
Technology, Tsukuba Central 2 1-1, Ume-
zono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568
(JP). MATSUZAKI, Kunio [JP/JP]; c/o
National Institute of Advanced Industrial
Sci nce and Technology, Tsukuba Central 2
1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
3058568 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/524, 35/63, 35/632, 35/634, C12N
5/00, C07K 16/00, A61L 27/34, D06C 7/04,
B01D 71/02, B01J 37/08, 27/20, C04B
41/00, 41/45, 41/50, 41/51

(11) WO 2005/021462 (13) A1

(21) PCT/EP2004/000077

(22) 8 Jan/jan 2004 (08.01.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 131.0 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
POROUS CARBON-BASED MOLDED
BODIES, AND USE THEREOF AS
CELL CULTURE CARRIER SYSTEMS
AND CULTURE SYSTEMS

• PROCEDE DE FABRICATION DE
CORPS MOULES POREUX A BASE DE
CARBONE

(71) BLUE MEMBRANES GMBH [DE/DE];
Industriepark G 359, Rheingaustrasse 190 -
196, 65203 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RATHENOW, Jörg [DE/DE]; Rhein-
gaustrasse 119, 65203 Wiesbaden (DE). AS-
GARI, Sohél [DE/DE]; Hohenzollernstrasse
81, 80796 München (DE). KUNSTMANN,
Jürgen [DE/DE]; Kronthaler Strasse 38,
65812 Bad Soden (DE).

(74) GLAS, Holger; Maiwald GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 38/00, 35/195, B01D 39/20, 46/00

(11) WO 2005/021463 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012505

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306260 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(30) 2003-387998 18 Nov/nov 2003 JP
(18.11.2003)

(30) 2004-073869 16 Mar/mar 2004 JP
(16.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CERAMIC HONEYCOMB STRUC-
TURE AND CERAMIC BODY USED
FOR EXTRUSION-MOLDING THE
STRUCTURE

• STRUCTURE CERAMIQUE EN NID
D'ABEILLES ET CORPS CERAMIQUE
UTILISE POUR LE MOULAGE PAR
EXTRUSION DE LADITE STRUC-
TURE

(71) HITACHI METALS, LTD. [JP/JP]; 2-1,
Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo,
1058614 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWATA, Tsunehiro [JP/JP]; 3650-3,
Higashikata, Fukaya-shi Saitama, 3660041
(JP). TOKUDOME, Osamu [JP/JP]; 39,
Ohayadai-machi, Moka-shi Tochigi, 3214338
(JP). SUWABE, Hirohisa [JP/JP]; 39,
Ohayadai-machi, Moka-shi, Tochigi, 3214338
(JP). SEKIGUCHI, Kenichiro [JP/JP]; 22-3,
Gion 1-chome, Minami-Kawachi-machi,
Kawachi-gun Tochigi, 3290434 (JP). YA-
MANE, Hideya [JP/JP]; 470-1, Yokokura,
Oyama-shi Tochigi, 3230813 (JP).

(74) TAKAISHI, Kitsuma; Kagurazaka FN
Bldg. 5F, 67, Kagurazaka 6-chome, Shin-
juku-ku Tokyo, 1620825 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C04B 41/89
- (11) WO 2005/021464 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003673
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0319995.7 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMPROVEMENTS TO COATED ARTICLES
• AMÉLIORATIONS APPORTEES A DES ARTICLES POURVUS D'UN REVÊTEMENT
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAFFER, Robert, John [GB/GB]; 11 Langsett Drive, Chellaston, Derby DE73 1XG (GB). WINBOW, Howard, David [GB/GB]; 1 Woodlands Brow, Ashbourne, Derby DE6 1RY (GB).
- (74) NUNN, Andrew, Dominic; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07B 37/04, C07C 67/343, 69/734, C07D 209/10
- (11) WO 2005/021465 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012601
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209042 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (30) 2003-384566 14 Nov/nov 2003 JP (14.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING AROMATIC UNSATURATED COMPOUND
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSE INSATURE AROMATIQUE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WENG, Weigi [CN/JP]; 4-11-52-306, Kitakasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka, 5670048 (JP). IKEMOTO, Tetsuya [JP/JP]; 1-2-9-501, Chokojiminami, Toyonaka-shi, Osaka, 5610874 (JP).
- (74) ENOMOTO, Masayuki et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service Limited 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418550 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C
- (11) WO 2005/021466 (13) A2
- (21) PCT/US2004/010146
- (22) 1 Apr/avr 2004 (01.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/461,533 4 Apr/avr 2003 US (04.04.2003)
- (30) 10/641,581 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDROGEN PEROXIDE CATALYTIC DECOMPOSITION
• DECOMPOSITION CATALYTIQUE DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION [US/US]; John F. Kennedy Space Center, Mail Code CC-A, Kennedy Space Center, FL 32899 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) PARRISH, Clyde, F.; 1305 Silver Lake Drive, Melbourne, FL 32940 (US).
- (74) HEALD, Randall; Mail Code: CC-A, National Aeronautics and Space Administration, John F. Kennedy Space Center, Kennedy Space Center, FL 32899 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 1/26
- (11) WO 2005/021468 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023036
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,364 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDROCARBON SYNTHESIS
• SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES
- (71) GRT, INC. [US/US]; 301 B South Wimbrow Drive, Sebastian, FL 32958 (US).
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C
- (11) WO 2005/021467 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027515
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/497,539 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN INTEGRATED FISCHER-TROPSCH PROCESS FOR PRODUCTION OF LINEAR AND BRANCHED ALCOHOLS AND OLEFINS
• PROCÉDE FISCHER-TROPSCH INTÈGRE DE PRODUCTION D'ALCOOLS ET D'OLEFINES LINEAIRES ET RAMIFIES
- (71) SYNTROLEUM CORPORATION [US/US]; 4322 South 49th West Avenue, Tulsa, OK 74107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABAZAJIAN, Armen N. [US/US]; 1806 Peach Brook Court, Houston, Texas 77062 (US).
- (74) FRIEDRICH, Valerie; Jenkens & Gilchrist, 1401 McKinney, Suite 2600, Houston, TX 77010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 1/26
- (11) WO 2005/021468 (13) A1
- (21) PCT/US2004/023036
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,364 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDROCARBON SYNTHESIS
• SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES
- (71) GRT, INC. [US/US]; 301 B South Wimbrow Drive, Sebastian, FL 32958 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LORKOVIC, Ivan, M.** [US/US]; Santa Barbara, CA (US). **NOY, Maria** [US/US]; Santa Barbara, CA (US). **SHERMAN, Jeffrey, H.** [US/US]; 301 B South Wimbrow Drive, Sebastian, FL 32958 (US). **WEISS, Michael, J.** [US/US]; Santa Barbara, CA (US). **STUCKY, Galen, D.** [US/US]; Santa Barbara, CA (US).
- (74) **CARPENTER, John, D.**; Christie, Parker & Hale, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 2/86
- (11) WO 2005/021469 (13) A1
- (21) PCT/IN2003/000291
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF CUMENE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU CUMENE
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH** [IN/IN]; Rafi Marg, New Delhi 110 001 (IN).
- (72) **BOKADE, Vijay, Vasant**; National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra (IN). **KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal**; National Chemical Laboratory, Pune 411 008 (IN).
- (74) **SUBRAMANIAM, Hariharan et al.** / etc.; Subramaniam, Nataraj & Associates, E 556, Greater Kailash II, New Delhi 110 048, Maharashtra (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 5/00
- (11) WO 2005/021470 (13) A2
- (21) PCT/US2004/023028
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,738 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING 3-HYDROXYPROPIONIC ACID AND ACRYLIC ACID
• METHODE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION D'ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE ET D'ACIDE ACRYLIQUE
- (71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; Law 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENG, Xiangsheng** [US/US]; 417 Santa Fe Trail, Chanhassen, MN 55317 (US). **TSOBANAKIS, Paris** [GR/US]; 8579 Birch Boulevard, Inver Grove Heights, MN 55076 (US). **ABRAHAM, Timothy** [US/US]; 18507 Apple Tree Court, Minnetonka, MN 55345 (US).
- (74) **PRIBNOW, Scott et al.** / etc.; Cargill, Incorporated, Law 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 7/00
- (11) WO 2005/021471 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028015
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,773 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING HEPTANE
• SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION D'HEPTANE
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY, LP** [US/US]; 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASENBERG, Daniel M.** [US/US]; 3326 Fair Falls Drive, Kingwood, Texas 77345 (US). **REFVIK, Mitchell D.** [CA/US]; 2309 Hill Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006 (US). **TULLY, Christopher Raymond** [US/US]; 103 Quail Ridge Drive, Borger, Texas 79007 (US). **HANKINSON, Michael S.** [US/US]; 5656 NE Steeper Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006 (US). **DENTON, Clyde Stewart** [US/US]; 100 Galahad Street, Borger, Texas 79007 (US). **SOLAAS, Dale** [US/US]; 509 Arroyo Verde Drive, RR2 Box 61-13, Fritch, Texas 79036 (US).
- (74) **CONLEY ROSE, P.C. et al.** / etc.; 5700 Granite Parkway, Suite 330, Plano, Texas 75024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07C 17/00
- (11) WO 2005/021472 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003621
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320313.0 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLUORINATION OF ELECTRON RICH AROMATIC SYSTEMS
• FLUORATION DE SYSTEMES AROMATIQUES RICHES EN ELECTRONS
- (71) **IC INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2QA (GB). **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED** [GB/GB]; Central Square South, Orchard Street, Newcastle upon Tyne NE1 3XX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIDDOWSON, David, Arthur** [GB/GB]; IC Innovations Limited, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2QA (GB). **CARROLL, Michael, Andrew** [GB/GB]; Newcastle University Ventures Limited, Central Square South,

- Orchard Street, Newcastle-upon-Tyne, NE1 3XX (GB). PIKE, Victor, William [GB/US]; Molecular Imaging Branch, NIMH/NIH, 10 Centre Drive, Bethesda, MD 20892-1003 (US).
- (74) CORNISH, K., V., J. et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 17/00
- (11) WO 2005/021473 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027520
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,709 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING 1,1,1,3-TETRACHLOROPROPANE AND OTHER HALOALKANES WITH IRON CATALYST
- PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3-TETRACHLOROPROPANE ET D'AUTRES HALOALCANES AVEC UN CATALYSEUR AU FER
- (71) VULCAN CHEMICALS A BUSINESS GROUP OF VULCAN MATERIALS COMPANY [US/US]; 1200 Urban Center Drive, Birmingham, AL 35242 (US).
- (72) WILSON, Richard, L.; 201 Franklin, Mulvane, KS 67110 (US). DAWKINS, John, L.; 114 North Oak Forest Road, Derby, KS 67037 (US).
- (74) GAMSON, Robert, M.; Armstrong, Kratz, Quintos, Hanson & Brooks, LLP, 502 Washington Avenue, Suite 220, Towson, MD 21204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 27/00, 27/20, B01J 23/00, 23/40, 23/58, 23/60, 8/18, F27B 15/08
- (11) WO 2005/021474 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027172
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,840 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (30) 60/534,434 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF USEFUL PRODUCTS FROM CARBONACEOUS FEED-STOCK
- PROCESSUS ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS UTILES A PARTIR D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CARBONEE
- (71) PEARSON TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 20088 Norm Connell Drive, Aberdeen, MS 39730 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) PEARSON, Stanley, R. [US/US]; 544 S. Lakeview Drive, Baton Rouge, LA 70810-4631 (US).
- (74) DOLCE, Marcus, P.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, LLP, 695 Kenmoor, S.E., Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 29/151
- (11) WO 2005/021475 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002233
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061447 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)
- (30) 10-2004-0069584 1 Sep/sep 2004 KR (01.09.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PREPARING SUGAR ALCOHOLS BY CATALYTIC HYDROGENATION OF SUGARS
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS PAR L'HYDROGENATION CATALYTIQUE DE SUCRES
- (71) SK CORPORATION [KR/KR]; 99, Seorindong, Jongro-ku, Seoul 110-110 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KWAK, Byong-Sung [KR/KR]; 212-901 Expo Apt., Junmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-761 (KR). LEE, Byoung-In [KR/KR]; 410-1402 Expo Apt., Junmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-762 (KR). KIM, Tae-Yun [KR/KR]; 106-1003 Sejong Apt., Junmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728 (KR). KIM, Jin-Woong [KR/KR]; 103-1404 Expo Apt., Junmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-761 (KR). LEE, Sang-II [KR/KR]; 106-406 Sejong Apt., Junmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728 (KR).
- (74) C & S PATENT AND LAW OFFICE; C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-971 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 29/62, 31/36
- (11) WO 2005/021476 (13) A1
- (21) PCT/CZ2004/000049
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PV 2003-2346 1 Sep/sep 2003 CZ (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING DICHLOROPROPANOLS FROM GLYCERINE
- METHODE DE PREPARATION DE DICHLOROPROPANOLS A PARTIR DE GLYCERINE
- (71) SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNI VYROBU, AKCIOVA SPOLECNOST [CZ/CZ]; Revoluční 86, 400 32 Usti nad Labem (CZ).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KUBICEK, Pavel [CZ/CZ]; Za bazantnici 1786/9, 405 02 Decin (CZ). SLADEK, Petr [CZ/CZ]; 403 02 Sebusin 28 (CZ). BURICOVA, Ivana [CZ/CZ]; Mosnova 1369/30, 400 01 Usti nad Labem (CZ).
- (74) JIROTKOVA, Ivana et al. / etc.; Rott, Ruzicka & Guttman, Patent, Trademark & Law Office, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7 (CZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/00

(11) WO 2005/021477 (13) A2

(21) PCT/US2004/027433

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,890 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MAKING SALTS OF HYDROXY-SUBSTITUTED HYDRO-CARBONS

• METHODE DE PRODUCTION DE SELS D'HYDROCARBURES HYDROXY-SUBSTITUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUGGENHEIM, Thomas, Link [US/US]; 7160 Upton Road, Mount Vernon, IN 47620 (US). BRUNELLE, Daniel, Joseph [US/US]; 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027 (US). WOODRUFF, David, Winfield [US/US]; 20 Valencia Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). BERGMAN, Lee, Harris [US/US]; 604 Malone Street, Houston, TX 77007 (US). JOHNSON, Norman, Enoch [US/US]; 1251 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620 (US). LITTLEJOHN, Matthew, Hal [US/US]; 46 James Street, Green Island, NY 12183 (US). KHOURI, Farid, Fouad [US/US]; 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) WINTER, Catherine, J., et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 39/17, C08G 64/16, C08L 69/00

(11) WO 2005/021478 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009174

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 907.5 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POLYCARBONATES AND COPOLY-CARBONATES HAVING REDUCED WATER ABSORPTION AND IMPROVED FLOWABILITY, AND PRODUCTION AND USE THEREOF

• POLYCARBONATES ET COPOLY-CARBONATES AYANT UNE ABSORPTION D'EAU REDUITE ET UNE APTITUDE A L'ECOULEMENT AMELIORE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEUER, Helmut-Werner [DE/DE]; Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld (DE). WEHRMANN, Rolf [DE/DE]; Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 45/00, C07D 311/78, 315/00, A61K 31/12

(11) WO 2005/021479 (13) A1

(21) PCT/US2004/028164

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en

(26) en

(30) 10/652,813 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BENZOTROPOLONE DERIVATIVES AND MODULATION OF INFLAMMATORY RESPONSE

• DERIVES DE BENZOTROPOLONE ET MODULATION DE REPONSE INFLAMMATOIRE

(71) WELLGEN, INC. [US/US]; 63 Dudley Road, New Brunswick, NJ 08901 (US). RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY [US/US]; Cook College, 88 Lipman Drive, New Brunswick, NJ 08901 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HO, Chi-Tang [US/US]; 32 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816 (US). GHAI, Geetha [US/US]; 250 Gallinson Drive, Murray Hill, NJ 07974 (US). SANG, Shengmin [US/US]; 4 Civic Center Drive, Apt. 10, East Brunswick, NJ 08816 (US). JHOO, Jin-Woo [US/US]; 123 Marvin Lane, Piscataway, NJ 08854 (US). HUANG, Mou-Tuan [US/US]; 266 Alfred Street, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). ROSEN, Robert, T. [US/US]; 347 Harrier Drive, Monroe Township, NJ 08831 (US). DUSHENKOV, Slavik [US/US]; 224A Warren Avenue, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(74) MCNICHOL, Williams, J., Jr.; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 57/055, 51/235

(11) WO 2005/021480 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012762

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307770 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING METHACRYLIC ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE METHACRYLIQUE

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HINO, Tomomichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Production Technology Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **OGAWA, Akira** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake et al.** / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 65/01, 51/00, A61K 31/19, A61P 9/10

(11) WO 2005/021481 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000102

(22) 9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03156495.X 1 Sep/sep 2003 CN (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • N, N'-DIBENZYL ETHYLENEDIAMINE SALT PF 2-(ALPHA-HYDROXY-PENTYL) BENZOIC ACID AND ITS PREPARING PROCESS AND USAGE
• SEL N,N'-DIBENZYL ETHYLENE-DIAMINE D'ACIDE BENZOIQUE 2-(ALPHA-HYDROXY-PENTYL) ET PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) **TEAM ACADEMY OF PHARMACEUTICAL SCIENCE** [CN/CN]; No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YANG, Wenbin** [CN/CN]; No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039 (CN). **QIN, Hua** [CN/CN]; No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039 (CN). **ZHAO, Xingkai** [CN/CN]; No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039 (CN). **MA, Xisheng** [CN/CN]; No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039 (CN).

(74) **UNITALEN ATTORNEYS AT LAW**; 7th Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men Wai Ave., Beijing 100004 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 69/80, 67/08, 67/48, H01B 3/44

(11) WO 2005/021482 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009357

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320206.6 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PHTHALATE PLASTICISER ESTERS
• PLASTIFIANT AMELIORE

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE MUNCK, Nicolaas, A.** [NL/NL]; Schoener 36, NL-2991 JL Barendrecht (NL). **GOSSE, Claudius** [DE/BE]; Rue Henri Marichal 54, B-1050 Bruxelles (BE). **CAERS, Raphael, F.** [BE/BE]; Prins Boudewijnlaan 189, B-2650 Edegem (BE).

(74) **DEW, Melvyn, John**; ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, B-1830 Machelen (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 209/84, 211/27

(11) WO 2005/021483 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009587

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320312.2 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PURIFICATION PROCESS
• PROCÉDE DE PURIFICATION

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **BEUTLER, Ulrich** [CH/CH]; Im Lohgraben 42, CH-4104 Oberwil (CH). **PENN, Gerhard** [AT/CH]; Im Lohgraben 28, CH-4104 Oberwil (CH).

(74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 211/00

(11) WO 2005/021484 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009296

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1351/2003 27 Aug/août 2003 AT (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING IONIC LIQUIDS, IONIC SOLIDS OR MIXTURES THEREOF
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES LIQUIDES IONIQUES, DES SOLIDES IONIQUES OU LEURS MELANGES

(71, 72) **KALB, Roland** [AT/AT]; Dresdnerstrasse 53/8, A-1020 Wien (AT). **WESNER, Wolfgang** [AT/AT]; Ramperstorfergasse 49/4, A-1050 Wien (AT). **HERMANN, Robert** [AT/AT]; Südtirolerstrasse 35, A-8600 Bruck/Mur (AT). **KOTSCHAN, Michael** [AT/AT]; M. Krenauerstrasse 14/30, A-8700 Leoben (AT). **SCHELCH, Michael** [AT/AT]; Leitnergasse 16/4, A-8010 Graz (AT). **STABER, Wolfgang** [AT/AT]; Franz-Liszt-Weg 1, A-8600 Bruck/Mur (AT).

(74) **VINAZZER, Edith**; Schönburgstrasse 11/7, A-1040 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07C 229/00
 (11) WO 2005/021485 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027423
 (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,559 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • CYCLOALKYLAMINOACID COMPOUNDS, PROCESSES FOR MAKING AND USES THEREOF
 • COMPOSES A BASE D'ACIDES CYCLOALKYLAMINES, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BUSACCA, Carl, Alan [US/US]; 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US). GROZINGER, Karl, Georg [US/US]; 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
 (74) RAYMOND, Robert, P. et al. / etc.; 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07C 233/81, 237/44, C07D 241/52, 209/26, 333/24, 213/55, 213/82, 213/81, 239/42, 409/12, 413/12, 277/30, A61K 31/225, 31/265, 31/381, 31/40, 31/426, 31/404, 31/44, 31/4418, 31/498, A61P 3/04, 3/06, 3/10, 9/10, 9/12
 (11) WO 2005/021486 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012407
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-305877 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ESTER DERIVATIVE AND MEDICINAL USE THEREOF
 • DERIVE D'ESTER ET UTILISATION MEDICALE DE CELUI-CI
 (71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HAGIWARA, Atsushi [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). IKENOGAMI, Taku [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). MERA, Yasuko [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). SUMIDA, Yukako [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). IIDA, Akio [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). TANIGUCHI, Toshio [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP). TAKAHASHI, Mitsuru [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka, 5691125 (JP).
 (74) IWATANI, Ryo; Sakurabashi Chiyoda Bldg. 5F, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300003 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07C 255/29, 317/22, 317/40, C07D 241/04, 333/10
 (11) WO 2005/021487 (13) A1
 (21) PCT/CA2004/001577
 (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,017 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • CATHEPSIN INHIBITORS
 • INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE
 (71) MERCK FROSST CANADA & CO. [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BAYLY, Christopher [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). BLACK, Cameron [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA). MCKAY, Daniel J. [CA/CA]; 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1 (CA).
 (74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ C07C 271/28, 327/48, 333/08, C07D 213/81, A01N 47/20
 (11) WO 2005/021488 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012416
 (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-305816 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • INSECTICIDE FOR AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL USE AND METHOD OF USE THEREOF
 • INSECTICIDE S'UTILISANT EN AGRICULTURE OU EN HORTICULTURE ET PROCÉDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) YOSHIDA, Kei [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). WAKITA, Takeo [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). KATSUTA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). KAI, Akiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). CHIBA, Yutaka [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). TAKAHASHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). KATO, Hiroko [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). KAWAHARA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). NOMURA, Michikazu [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). DAIDO, Hidenori [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). MAKI, Junji [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). BANBA, Shinichi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP). KAWAHARA, Atsuko [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 309/00
- (11) WO 2005/021489 (13) A2
- (21) PCT/US2003/040490
- (22) 19 Dec/déc 2003 (19.12.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/436,088 23 Dec/déc 2002 US (23.12.2002)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ACETYLENIC ARYL SULFONATE HYDROXAMIC ACID TACE AND MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
- TACE D'ACIDE HYDROXAMIQUE SULFONATE ARYLE ACETYLENE ET INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE
- (71) WYETH HOLDINGS CORPORATION [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEVIN, Jeremy, Ian [US/US]; 19 Long Meadow Drive, New City, NY 10956 (US). DU, Mila, Ti [US/US]; 17 Heather Hill Lane, Suffern, NY 10901 (US).
- (74) MORAN, Daniel, B. et al. / etc.; Wyeth, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 311/00
- (11) WO 2005/021490 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009585
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320345.2 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • N-SULFONYL- α -AMINO-ACID DERIVATIVES
- DERIVES D'ACIDE N-SULFONYL-AL-PHA-AMINO
- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MÜLLER, Urs [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
- (74) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG; Intellectual Property, P.O.Box, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 319/08, B01J 23/30, 23/04
- (11) WO 2005/021491 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008680
- (22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 887.7 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CATALYST FOR SYNTHESIZING ALKANETHIOL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE D'ALCANETHIOL ET PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) REDLINGSHÖFER, Hubert; Steigerwaldstrasse 9, 91481 Münchsteinach (DE). WECKBECKER, Christoph; August-Imhof-Strasse 25, 63584 Gründau-Lieblos (DE). DÖRFLEIN, Andreas; Rheinstrasse 14, 63225 Langen (DE). RÜCKRIEGEL, Michael; Schmelzweg 67, 63599 Biebergemünd (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 381/00, A61K 31/155, A61P 9/10, A01N 1/02
- (11) WO 2005/021492 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009020
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 554.1 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PENTAFLUOROSULFANYL PHENYL-SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS MEDICAMENTS OR DIAGNOSTIC AGENTS AND MEDICAMENT CONTAINING SAID COMPOUNDS
- BENZOYLGUANIDINES A SUBSTITUTION PENTAFLUOROSULFANYL-PHENYLE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS OU AGENTS DE DIAGNOSTIC, AINSI QUE MÉDICAMENT LES CONTENANT
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLEEMANN, Heinz-Werner [DE/DE]; Mainstrasse 29, 65474 Bischofsheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 381/00
- (11) WO 2005/021493 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002774
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/6684 27 Aug/août 2003 ZA (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD OF ISOLATING A THIOL
- MÉTHODE D'ISOLEMENT D'UN THIOL
- (71) UNIVERSITY OF CAPE TOWN [ZA/ZA]; Rondebosch, 7700 Cape Town (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEENKAMP, Daniel, Jacobus** [ZA/ZA]; 1 Plumtree Avenue, 7806 Houtbay (ZA).

(74) **RUSSELL, Claire, Louise**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/021494 (13) A2

(21) PCT/US2004/018646

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,403 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • D-AMINO ACID PEPTIDES

• PEPTIDES D'ACIDES AMINES D

(71) **IMMUNOMEDICS, INC.** [US/US]; 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCBRIDE, William, J.** [US/US]; 116 Glover Street, Boonton, NJ 07005 (US). **GOLDENBERG, David, M.** [US/US]; 1 Charolais Farm Road, Mendham, NJ 07945 (US).

(74) **BOOTH, Paul, M.** et al. / etc.; Heller Ehrman White, & McAuliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, NW, Washington, DC 20006-1228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/021495 (13) A2

(21) PCT/US2004/027540

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,590 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • QUATERNARY SALT DERIVATIVES OF 1,4-DIPHENYLAZETIDIN-2-ONES
• DERIVES SELS QUATERNAIRES DE 1,4-DIPHENYLAZETIDIN-2-ONES

(71) **MICROBIA INC.** [US/US]; 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINEZ, Eduardo J.** [US/US]; 271 North Street, Apt. 1, Boston, Massachusetts 02113 (US). **TALLEY, John Jeffrey** [US/US]; 96 North Street, #3, Somerville, Massachusetts 02144 (US).

(74) **HANSEN, Philip E.** et al. / etc.; HESLIN ROTHENBERG FARLEY & MESITI P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/021496 (13) A2

(21) PCT/US2004/027671

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,014 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYNTHESIS OF DERIVATIVES OF GINKGOLIDE C

• SYNTHÈSE DE DERIVES DE GINKGOLIDE C

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 110 Low Memorial Library, West 116th Street & Broadway, New York, NY 10027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **NAKANISHI, Koji**; 560 Riverside Drive, New York, NY 10027 (US). **JARACZ, Stanislav**; 424 West 109th Street, New York, NY 10027 (US). **STROMGAARD, Kristian**; Mølleshusene 17, st. tv., DK-4000 Roskilde (DK).

(74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunahm LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/021497 (13) A2

(21) PCT/US2004/027813

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,476 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TETHERED DIMERS AND TRIMERS OF 1,4-DIPHENYLAZETIDIN-2-ONES

• TRIMERES ET DIMERES FIXES DE 1,4-DIPHENYLAZETIDIN-2-ONES

(71) **MICROBIA, INC.** [US/US]; 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINEZ, Eduardo J.** [US/US]; 271 North Street, Apt. 1, Boston, Massachusetts 02113 (US). **TALLEY, John Jeffrey** [US/US]; 96 North Street, #3, Somerville, Massachusetts 02144 (US).

(74) **HANSEN, Philip E.** et al. / etc.; HESLIN ROTHENBERG FARLEY & MESITI P.C., 5 Columbia Circle, Albany, New York 12203 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 205/04

(11) WO 2005/021498 (13) A1

(21) PCT/US2004/027075

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,118 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LACTAMS OF ALKYLATED ACYCLIC DIAMINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• LACTAMES DE DERIVES DIAMINE ACYCLIQUES ALKYLES UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P.O. Box 4000, Route 206 and ProvinceLine Road, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Percy H. [US/US]; 34 Parkside Drive, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(74) VANATTEN, Mary K. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 205/04

(11) WO 2005/021499 (13) A1

(21) PCT/US2004/027379

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,775 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • N-ALKYLATED DIAMINOPROPANE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• DERIVES DE DIAMINOPROPANE N-ALKYLES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Percy, H. [US/US]; 34 Parkside Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) VANATTEN, Mary, K. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 207/26, A61K 31/4015

(11) WO 2005/021500 (13) A1

(21) PCT/US2004/027196

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,947 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/923,619 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY

• DERIVES CYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Percy, H. [US/US]; 34 Parkside Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

CHERNEY, Robert, J. [US/US]; 17 Hill Haven Court, Newtown, PA 18940 (US).

BATT, Douglas, G. [US/US]; 117 Rockingham Drive, Wilmington, DE 19803 (US).

DUNCIA, John, V. [US/US]; 274 Andrew Drive, Newtown, PA 18940 (US).

GARDNER, Daniel, S. [US/US]; 3321 Lancashire Road, Furlong, PA 18925 (US).

KO, Soo, S. [KR/US]; 7 Aston Circle, Hockessin,

DE 19707 (US). SRIVASTAVA, Anurag, S. [IN/US]; 206 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). YANG, Michael, G. [US/US]; 1583 Hagys Ford Road, Narberth, PA 19072 (US).

(74) VANATTEN, Mary, K. et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 209/08, 209/12, 209/60, C07H 15/26, C07D 405/14, G01N 33/58, C09B 23/08

(11) WO 2005/021501 (13) A1

(21) PCT/US2004/028523

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,728 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MINIMALLY INVASIVE PHYSIOLOGICAL FUNCTION MONITORING AGENTS

• AGENTS DE CONTROLE DE LA FONCTION PHYSIOLOGIQUE PEU INVASIFS

(71) MALLINCKRODT INC. [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Boc 5840, St. Louis, Missouri 63134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ACHILEFU, Samuel [NG/US]; 3424 San Sevilla Ct., St. Louis, Missouri 63044 (US). RAJAGOPALAN, Raghavan [US/US]; 5097 Neptune Drive, Solon, Ohio 44139 (US).

DORSHOW, Richard, B. [US/US]; 11977 Niehaus Lane, St. Louis, Missouri 63146 (US).

BUGAJ, Joseph, E. [US/US]; 2916 Kettering Drive, St. Charles, Missouri 63303 (US).

PERIASAMY, Muthunadar, P. [US/US]; 14640 Big Timber Lake, Chesterfield, Missouri 63017 (US).

(74) GOETZ, Kenneth, D. et al. / etc.; Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, Missouri 63134 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 209/20, C07B 57/00 // C07M 7:00

(11) WO 2005/021502 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012371

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306723 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-147972 18 May/mai 2004 JP (18.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE THREO-β-ALKYL-TRYPTOPHAN DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE THREO-β(B)-ALKYL-TRYPTOPHANE ACTIF OPTIQUEMENT ET DE SON INTERMEDIAIRE

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAWAI, Yasuhiro [JP/JP]; 3-5, Kitayamato 3-chome, Ikoma-shi, Nara, 6300121 (JP). ITO, Tatsuya [JP/JP]; 117-1-7 Asahigaoka-Kukakuseichinai, 1214, Imaizumi, Kashiba-shi, Nara, 6390264 (JP). YAMANO, Mitsuhiisa [JP/JP]; 5-19-101, Wakamatsucho, Nishinomiya-shi, Hyogo, 6620035 (JP). AOKI, Isao [JP/JP]; 17-1, Daiwahigashi 3-chome, Kawanishi-shi, Hyogo, 6660111 (JP). ADACHI, Mari [JP/JP]; 2-3, Mihogaoka 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512216 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/46, C07F 9/09, A61K 31/137, 31/661, A61P 37/02

(11) WO 2005/021503 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009589

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320196.9 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(30) 0324206.2 15 Oct/oct 2003 GB (15.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AMINOPROPANOL DERIVATIVES

• DERIVES D'AMINOPROPANOL

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) ALBERT, Rainer [AT/CH]; Wartenbergstrasse 21, CH-4052 Basel (CH). FRAN-COTTE, Eric [BE/CH]; Orisstrasse 4, CH-4412 Nuglar (CH). ZECRI, Frédéric [FR/FR]; 13A Rue de la Liberté, F-68510 Uffheim (FR). ZOLLINGER, Markus [CH/CH]; Föhrenstrasse 5, CH-4313 Möhlin (CH).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 209/88

(11) WO 2005/021504 (13) A2

(21) PCT/SI2004/000029

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) P-200300218 2 Sep/sep 2003 SI (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NEW CRYSTALLINE FORMS OF CARVEDILOL

• NOUVELLES FORMES CRISTAL-LINES DE CARVEDILOL

(71) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO [SI/SI]; Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto (SI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZUPET, Rok; J. Rozica 6, 1211 Ljubljana (SI). GRČMAN, Marija [SI/SI]; Macji Dol 16, 8212 Velika Loka (SI). SMRKOLJ, Matej [SI/SI]; Orhovicca 4, 1411 Izlake (SI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 211/62, 211/66, 403/06, A61K 31/445, A61P 25/00, 9/10

(11) WO 2005/021505 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001236

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302369-4 3 Sep/sep 2003 SE (03.09.2003)

(30) 60/505,295 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THE CLAIMED INVENTION RELATES TO NOVEL 4-PIPERIDINECARBOXAMIDE AND THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS AGAINST 5-HT_{2A} RECEPTOR-RELATED DISORDERS

• NOUVEAU 4-PIPERIDINE-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION POUR PREPARER DES MEDICAMENTS CONTRE DES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR DE LA 5-HT_{2A}

(71) BIOVITRUM AB [SE/SE]; Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CROSSLEY, Roger [GB/GB]; BioFocus Discovery Plc Chesterford Park., Saffron Walden, Essex, CB101XL (GB). WARD, Terry [GB/GB]; The Laurels, 153 The Moor, Coleville Leicester LE67 8GD (GB). BERTHOLD, Malin [SE/SE]; Birkavägen 19, S-182 55 Djursholm (SE).

(74) CONRADI, Magnus; Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/88, A61K 31/496, A61P 13/08

(11) WO 2005/021506 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003609

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYNTHESIS OF
1-[4-(2-METHOXYPHENYL)
PIPERAZIN-1-YL]-3-(2,6-DIOX-
OPIPERIDIN-1-YL) PROPANE
• SYNTHÈSE DE 1-[4-(2-METHOXY-
PHENYL)PIPERAZIN-1-YL]-3-(2,6-
DIOXOPIPERIDIN-1-YL)PROPANE
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED
[IN/IN]; 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi,
Delhi (IN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) YADAV, Gyan, Chand [IN/IN];
KK-141, Kavinagar, 201002 Ghaziabad
U.P. (IN). SHARMA, Somesh [IN/IN]; 76,
Pragati Apartments, Pachim Vihar, 110063
New Delhi (IN). SALMAN, Mohammad
[IN/IN]; P-2/19, DLF City Phase II, 122001
Gurgaon, Haryana (IN).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIM-
ITED; c/o DESHMUKH, Jay R., 600 College
Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/53, 307/56, 307/74, 307/52,
307/81, 333/22, 333/28, 333/42, 209/14,
207/335, 277/28, 261/08, 261/10, 263/32,
285/08, 285/06, 271/06, 249/08, 241/12,
239/26, 401/04, 407/04, 491/04, A01N 47/12
- (11) WO 2005/021507 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012654
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308331 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)
- (30) 2004-068850 11 Mar/mar 2004 JP
(11.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AZINE DERIVATIVES, AGRICUL-
TURAL OR HORTICULTURAL BAC-
TERICIDE, AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME
• DERIVES D'AZINE, BACTERI-
CIDES POUR L'AGRICULTURE OU
L'HORTICULTURE, ET LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION
- (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY
CO., LTD. [JP/JP]; 4-20, Nihonbashi
Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8341 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) MASUMIZU, Tatsuya [JP/JP]; 372-4,
Kurami, Samukawa-machi, Kouza-gun,
Kanagawa 253-0101 (JP). TAJINO, Hide-
hiro [JP/JP]; Corpo Honma, 205, 16-20,
Okata 2-chome, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0021 (JP). OKITA, Hiroyuki [JP/JP];
Villa Nakajuku, 20-23-206, Tamura 5-chome,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013 (JP).
WATANABE, Masaru [JP/JP]; Hokko
Kagaku-Atsugi-Ryo, 2385, Toda, At-
sugi-shi, Kanagawa 243-0023 (JP). WAK-
ABAYASHI, Hitoshi [JP/JP]; Ogawa Vil-
lage, 102, 207-5, Sengen-cho 3-chome,
Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0072 (JP). HIRAMATSU, Moto-
hiro [JP/JP]; 20-3, Asahi-cho 5-chome,
Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 (JP).
TAHARA, Tomomi [JP/JP]; Monaku Man-
sion Sagamiono, 105, 11-29, Sagamiono
5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0803 (JP).
- (74) KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al. / etc.;
Acropolis 21 Building 6th Floor, 4-10, Hi-
gashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/82, 401/12, 417/12, C07C
235/60, C07D 257/04, 213/65, 213/64, C07C
233/87, A61K 31/44, 31/444, 31/166, A61P
29/00
- (11) WO 2005/021508 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002735
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/500,131 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHENYL OR PYRIDYL AMIDE COM-
POUNDS AS PROSTAGLANDIN E2
ANTAGONISTS
• COMPOSES DE PHENYLE OU DE PY-
RIDYLE AMIDE UTILES COMME AN-
TAGONISTES DE LA PROSTAGLAN-
DINE E2
- (71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd
Street, New York, NY 10017 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP US)*
- (71) PFIZER JAPAN, INC. [JP/JP]; Shin-
juku Bunka Quint Bldg., 3-22-7, Yoyogi,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8589 (JP).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) YAMAGISHI, Tatsuya [JP/JP]; c/o
Pfizer Global Research and Develop-
ment, Nagoya, Pfizer Japan Inc., 2, Aza

- 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP). OKUMURA, Yoshiyuki
[JP/JP]; c/o Pfizer Global Research and
Development, Nagoya, Pfizer Japan Inc.,
2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393 (JP). NUKUI, Seiji
[JP/JP]; Pfizer Global Research and Develop-
ment, Combinatorial Chemistry Technology,
10614 Science Center Drive, San Diego, CA
92121 (JP). NAKAO, Kazunari [JP/JP];
c/o Pfizer Global Research and Develop-
ment, Nagoya, Pfizer Japan Inc., 2, Aza
5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP).
- (74) FULLER, Grover, F., Jr.; c/o SIMPSON,
Alison, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Wel-
beck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 215/54, 401/12, 403/12, 405/12,
413/12, A61K 31/4709, A61P 29/00
- (11) WO 2005/021509 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001226
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302323-1 28 Aug/août 2003 SE
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • QUINOLINE DERIVATIVES AS NEU-
TROPHIL ELASTASE INHIBITORS
AND THEIR USE
• DERIVES DE QUINOLINE UTI-
LISES COMME INHIBITEURS DE
L'ELASTASE NEUTROPHILE ET UTI-
LISATION DE CES DERIVES
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BLADH, Håkan [SE/SE]; AstraZeneca
R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). LARS-
SON, Joakim [SE/SE]; AstraZeneca R & D
Lund, S-221 87 Lund (SE).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Prop-
erty, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 231/18, 231/28, 235/04, 237/16, 239/46, A61K 31/501, 31/506, 31/4155, A61P 35/00

(11) WO 2005/021510 (13) A2

(21) PCT/US2004/024474

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,889 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BENZIMIDAZOLE C-2 HETEROCYCLES AS KINASE INHIBITORS
• HETEROCYCLES C-2 BENZIMIDAZOLE SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEAULIEU, Francis [CA/CA]; 370 Leotable Dubuc, La Prairie, Québec J5R 5M4 (CA). MARINIER, Anne [CA/CA]; One Place Baron, Kirkland, Québec H9J 3E9 (CA). OUELLET, Carl [CA/CA]; 555 Rue De La Verendrye, Boucherville, Québec J4B 2Y3 (CA). ROY, Stephan [CA/CA]; 145 DeNavarre #208, St. Lambert, Québec J4S 1R5 (CA). WITTMAN, Mark, D. [US/US]; 30 Fairlawn Drive, Wallingford, CT 06492 (US).

(74) GIBBONS, Maureen et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 239/42, A61K 31/505

(11) WO 2005/021511 (13) A1

(21) PCT/IN2003/000288

(22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A NOVEL PROCESS FOR AMORPHOUS ROSUVASTATIN CALCIUM
• PROCEDE NOUVEAU POUR LA ROSUVASTATINE CALCIQUE AMORPHE

(71) HETERO DRUGS LIMITED [IN/IN]; Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhra Pradesh (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARTHASARADHI REDDY, Bandi [IN/IN]; Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhra Pradesh (IN). RATHNAKAR REDDY, Kura [IN/IN]; Hetero Drugs Limited (R & D), Plot No. B-80 & 81, A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhra Pradesh (IN). RAJI REDDY, Rapolu [IN/IN]; Hetero Drugs Limited (R & D), Plot No. B-80 & 81, A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhra Pradesh (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU

CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 241/44, 403/12, 413/12, A61K 31/498, A61P 29/00

(11) WO 2005/021512 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001225

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302324-9 28 Aug/août 2003 SE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • QUINOXALINE DERIVATIVES AS NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS AND THEIR USE
• DERIVES DE QUINOXALINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE ET LEUR UTILISATION

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLADH, Håkan [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE). LARSSON, Joakim [SE/SE]; AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund (SE).

(74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ C07D 241/44, 471/04, 409/12, A61K 31/498, 31/4985, A61P 11/00, 19/00, 25/00, 29/00
- (11) WO 2005/021513 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001227
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302304-1 27 Aug/août 2003 SE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL CONDENSED N-PYRAZINYL-SULPHONAMIDES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE MEDIATED DISEASES
- NOUVEAUX N-PYRAZINYL-SULFAMIDES CONDENSES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR LES CHIMIOKINES
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAXTER, Andrew [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH (GB). KINDON, Nicholas [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH (GB). STOCKS, Michael [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH (GB).
- (74) ASTRAZENECA: Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07D 249/04, C07K 2/00, C12P 21/00
- (11) WO 2005/021514 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011889
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307192 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL UNNATURAL HISTIDINE ANALOG AMINO ACID
- NOUVEL ACIDE AMINE NON NATUREL ANALOGUE DE L'HISTIDINE
- (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAIRA, Kazunari [JP/JP]; 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654 (JP). IKEDA, Yutaka [JP/JP]; 13-13, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050061 (JP).
- (74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C07D 261/04
- (11) WO 2005/021515 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002804
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,947 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE-IV
- INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE IV
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PALLE, Venkata, P. [IN/IN]; D-011, Oakwood Estate, Akashneem Marg, DLF-Phase II, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). BALACHANDRAN, Sarala [IN/IN]; A-6, National Institute of Immunology, Aruna Asif Ali Marg, New Delhi, Delhi 110067 (IN). SALMAN, Mohammad [IN/IN]; P-2/19, DLF City Phase II, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). KUKREJA, Gagan [IN/IN]; LD-166, Sardar Patel Apartments, Pitam Pura, New Delhi 110088 (IN). GUPTA, Nidhi [IN/IN]; J-160, Vikas Puri, New Delhi (IN). RAY, Abhijit [IN/IN]; Sector C-1, 1408, Vasant Kunj, New Delhi 110070 (IN). DASTIDAR, Sunanda, G. [IN/IN]; B-138, Sarita Vihar, New Delhi 110044 (IN).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o HEIBEL, George, E., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 261/04
- (11) WO 2005/021516 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002139
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0059451 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CASPASE INHIBITORS CONTAINING ISOXAZOLINE RING
- INHIBITEURS DE CASPASES CONTENANT UN CYCLE ISOXAZOLINIQUE
- (71) LG LIFE SCIENCES LTD. [KR/KR]; LG TWIN TOWER, EAST TOWER 20, YOIDO-DONG, YOUNGDEUNGPO-GU, SEOUL 150-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHANG, Hye-Kyung [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). OH, Yeong-Soo [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Cheol-Won [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Tae-Kyo [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Mi-Jeong [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KIM, Sung-Sub [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Min-Jung [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Hee-Dong [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). MIN, Kyeong-Sik [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences

Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). LEE, Tae-Soo [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). LEE, Sang-Kyun [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KIM, Soo-Hyeon [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). JEONG, Hee-Kyung [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). LEE, Sun-Hwa [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KIM, Hwa-Dong [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KIM, Ae-Ri [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). PARK, Ki-Sook [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). SHIN, Hyun-Ik [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). CHOI, Hyeong-Wook [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). LEE, Kyu-Woong [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). LEE, Jae-Hoon [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). HEO, Tae-Ho [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KIM, Ho-Jun [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR). KWON, Tae-Sik [KR/KR]; R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380 (KR).

(74) CHOI, Kyu-Pal; Halla Classic Building 4F., 824-11, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 263/44

(11) WO 2005/021517 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002148

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310101 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) ● METHOD OF OBTAINING URETHANE-PROTECTED N-CARBOXYANHYDRIDES OF ALPHA AMINO ACIDS

● PROCÉDE D'OBTENTION DE N-CARBOXYANHYDRIDES D'ALPHA-AMINOACIDES A PROTECTION URETHANE

(71) ISOICHEM [FR/FR]; 12, quai Henri IV, F-75004 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LHERMITTE, Hervé [FR/FR]; 9, rue Fessart, F-75019 Paris (FR). GRIMA, Julien [FR/FR]; 189, rue de la République, F-91150 Etampes (FR). PARIS, Antoine [FR/FR]; 101, rue du Champ des Oiseaux, F-76000 Rouen (FR).

(74) AHNER, Francis et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 265/36, 413/04, 413/10, 417/04, A61K 31/538, 45/00, A61P 11/00, 11/06, 43/00

(11) WO 2005/021518 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012563

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309232 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(30) 2003-369547 29 Oct/oct 2003 JP (29.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) ● CONDENSED RING COMPOUND AND USE THEREOF

● COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ ET SON UTILISATION

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418526 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEUCHI, Jun [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188585 (JP). ITADANI, Satoshi [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188585 (JP).

NAKAYAMA, Yoshisuke [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188585 (JP). TATSUMI, Tadashi [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188585 (JP). TAKAHASHI, Shinya [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 9130032 (JP). FUJITA, Manabu [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188585 (JP).

(74) IWATANI, Ryo; Sakurabashi Chiyoda Bldg. 5F, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 277/00

(11) WO 2005/021519 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009586

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320197.7 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) ● ORGANIC COMPOUNDS

● COMPOSES ORGANIQUES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). (only for / seulement pour AT)

(72, 75) BLOOMFIELD, Graham, Charles [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West

- Sussex RH12 5AB (GB). **BRUCE, Ian** [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB). **HAYLER, Judy, Fox** [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB). **LEBLANC, Catherine** [FR/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB). **LE GRAND, Darren, Mark** [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB). **MCCARTHY, Clive** [GB/CH]; Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
- (74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 285/08
- (11) WO 2005/021520 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009119
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 568.7 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBSTITUTED 1,2,4-THIADIAZOLES
• 1,2,4-THIADIAZOLES SUBSTITUES
- (71) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WACHENDORFF-NEUMANN, Uirike** [DE/DE]; Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied (DE). **KUCK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE). **HEINEMANN, Ulrich** [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen (DE). **SCHWARZ, Hans-Georg** [DE/DE]; Heinenbusch 19c, 40764 Langenfeld (DE). **VOERSTE, Arnd** [DE/DE]; Salierring 33, 50677 Köln (DE).
- (74) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 295/02
- (11) WO 2005/021522 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003587
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYNTHESIS OF 1'-4-(2-METHOXYPHENYL) PIPERAZIN-1-YL 1-3-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-1-YL) PROPANE
• SYNTHÈSE DE 1-4-(2-METHOXYPHENYL)PIPERAZIN-1-YL-3-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-1-YL)PROPANE
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANAND, Nitya** [IN/IN]; B-62, Nirala Nagar, 226001 Lucknow (IN). **SINHA, Neelima** [IN/IN]; Flat No. 4, Block-C, Swami Samarth Society, Passan Sus Road, 411021 Pune (IN). **JAIN, Sanjay** [IN/IN]; Flat #3, Building #G-2, Shri Swami Samarth Society, Sus Road, Pashan, Pune 411021 (IN). **MEHTA, Anita** [IN/US]; 1180 Windbrooke Drive, #202, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o DESHMUKH, Jay R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 295/104, 401/06, 409/10, 417/04
- (11) WO 2005/021523 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001629
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/655,393 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PIPERAZINE SUBSTITUTED COMPOUNDS USED AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
• COMPOSES SUBSTITUES PAR PIPERAZINE UTILISES EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX DE CALCIUM
- (71) **NEUROMED TECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SNUTCH, Terrance, P.** [CA/CA]; 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1 (CA). **ZAMPONI, Gerald, W.** [AT/CA]; 99 Bernard Close N.W., Calgary, Alberta T3K 2H3 (CA). **PAJOUHESH, Hassan** [CA/CA]; #606, 1010 Pacific Boulevard, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8 (CA). **PAJOUHESH, Hossein** [CA/CA]; #507, 4758 Grange Street, Burnaby, British Columbia V5H 1R2 (CA). **BELARDETTI, Francesco** [IT/CA]; 4443 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1P9 (CA).
- (74) **ROBINSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & CO., Box 11560 Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 295/12, A61K 31/4453, A61P 5/50

(11) WO 2005/021524 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002776

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 1049/DEL/2003 28 Aug/août 2003 IN
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AMORPHOUS FORM OF REPAGLIN-
IDE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION
D'UNE FORME AMORPHE DE REPA-
GLINIDE

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED
[IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi
110 019 (IN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U-26/5,
Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon,
Haryana 122001 (IN). RAY, Purna, Chan-
dra [IN/IN]; 8076, Sector - D, Pocket - 8,
Vasant Kunj, New Delhi 100070 (IN). BABU,
Jayachandra, Suresh [IN/IN]; C-237, Phase
- I, Sushant Lok, Gurgaon, Haryana 122001
(IN).

(74) RANBAXY LABORATORIES LIM-
ITED; c/o HEIBEL, George, E., 600 College
Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 295/18, 333/20, 333/38, C07C
233/65, C07D 211/46, A61K 31/4453,
31/4535, 31/40, 31/166, A61P 25/02, 25/08,
25/22, 3/04

(11) WO 2005/021525 (13) A1

(21) PCT/US2004/026753

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,477 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ARYL PIPERIDINE AMIDES
• ARYL PIPERIDINE AMIDES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V.
[BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse
(BE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HUANG, Charles, Q. [CN/US]; 12341
Goldfish Court, San Diego, CA 92129 (US).
LOVENBERG, Timothy, W. [US/US];
13252 Courtland Terrace, San Diego, CA
92130 (US). SANTILLAN, Alejandro, JR.
[US/US]; 11859 Spruce Run Drive, #A,
San Diego, CA 92131 (US). TANG, Liu,
Y. [US/US]; 4297 Corte Langostino, San
Diego, CA 92130 (US). WOLIN, Ronald,
L. [US/US]; 16309 Los Rosales Street, San
Diego, CA 92127 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson
& Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, 32 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 317/06, 317/16

(11) WO 2005/021526 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012866

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,689 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 2004-177125 15 Jun/juin 2004 JP
(15.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR FLUORINATED COM-
POUNDS, FLUORINATED COM-
POUNDS PRODUCED BY THE
METHOD, FLUORINATED POLY-
MERS OF THE FLUORINATED COM-
POUNDS, AND OPTICAL OR ELEC-
TRICAL MATERIALS USING THE
POLYMERS

• PROCEDE POUR COMPOSES
FLUORES, COMPOSES FLUORES
PRODUITS SUIVANT CE PROCEDE,
POLYMERES FLUORES DES COM-
POSES FLUORES, ET MATERIAUX
OPTIQUES OU ELECTRIQUES UTILI-
SANT CES POLYMERES

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOL-
OGY AGENCY [JP/JP]; 4-1-8, Honcho,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OKAMOTO, Yoshiyuki [US/US]; 3
Horizon Road, Fort Lee, NJ 07024-6705
(US). KOIKE, Yasuhiro [JP/JP]; 534-23,
Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 225-0024 (JP).

(74) NAKAJIMA, Jun et al. / etc.; Taiyo, Naka-
jima & Kato, Seventh Floor, HK-Shinjuku
Bldg., 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 333/00

(11) WO 2005/021527 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009690

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077734.6 1 Sep/sep 2003 EP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR THE ASYMMETRIC
HYDROGENATION OF BETA-AMINO
KETONES

• PROCEDE D'HYDROGENATION ASY-
METRIQUE DE BETA-AMINO CE-
TONES

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4052 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) METTLER, Hans-Peter [CH/CH];
Finkenweg 12, CH-3930 Visp (CH).

(74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4052 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 401/06, 401/14, 417/14, A61K
31/437, A61P 3/04, 3/06, 3/10

(11) WO 2005/021528 (13) A1

(21) PCT/US2004/027240

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,837 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(30) 60/532,333 23 Dec/déc 2003 US
(23.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • 2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES EN 2 UTILISES COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DE TROUBLES ANALOGUES

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WU, Wen-Lian [CN/US]; 5 Roney Road, Edison, NJ 08820 (US). BURNETT, Duane, A. [US/US]; 9 Chestnut Avenue, Bernardsville, NJ 07924 (US). CAPLEN, Mary, Ann [US/US]; 7 Fern Court, Sayreville, NJ 08872 (US).

(74) LEE, William, Y.; SCHERING-PLOUGH CORPORATION, Patent Department K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 401/10, A61K 31/44

(11) WO 2005/021529 (13) A1

(21) PCT/US2004/027916

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,627 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BIPYRIDYL AMINES AND ETHERS AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5

• AMINES ET ETHERS DE BIPYRIDYLE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR 5 METABOTROPIQUE AU GLUTAMATE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMENECKA, Theodore, M. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). VERNIER, Jean-Michel [FR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). BONNEFOUS, Celine [FR/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). GOVEK, Steven, P. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). HUTCHINSON, John, H. [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/12, A61K 31/47

(11) WO 2005/021530 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009724

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320320.5 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • 8- (1-PIPERAZINYL)- QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CNS DISORDERS

• DERIVES DE 8- (1-PIPERAZINYL)- QUINOLEINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, Christopher, Norbert [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). MOSS, Stephen, Frederick [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). TAIT, Malcolm, M [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB). WITTY, David, R [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW (GB).

(74) GIBSON, Mark; GlaxoSmithKline (CIP-CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ C07D 401/12, 405/14, 401/14, 417/14, 409/14, 235/06, 405/12, 403/12, A61K 31/4184, 31/4439, A61P 35/00
- (11) WO 2005/021531 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026482
- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,806 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • N-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLYL C-KIT INHIBITORS
• INHIBITEURS D'UN ENSEMBLE DE BENZIMIDAZOLYLE C N SUBSTITUE
- (71) OSI PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOLGER, Joshua [US/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). CASTELHANO, Arlindo, L. [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). CREW, Andrew, Philip [GB/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). DONG, Han-Qing [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). HONDA, Ayako [JP/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). LAUFER, Radoslaw [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). LI, An-Hu [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). MULVIHILL, Kristen [US/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). QUI, Li [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). SAMBROOK, SMITH, Colin, Peter [GB/GB]; Watlington Road, Oxford, OX4 6LT (GB). SUN, Yingchuan [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). WYNNE, Graham, Michael [GB/GB]; Watlington Road, Oxford, OX4 6LT (GB). ZHANG, Tao [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US).
- (74) NGUYEN, Kimberley, T.; Osi Pharmaceuticals, Inc., 58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 401/12, 401/14, A61K 31/4427, 31/4035, 31/47, A61P 29/00, 35/00

- (11) WO 2005/021532 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027595
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,878 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (30) 10/926,238 24 Aug/août 2004 US (24.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBSTITUTED 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-ONE DERIVATIVES AND METHODS OF USE
• DERIVES 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-ONE SUBSTITUES ET TECHNIQUES D'UTILISATION
- (71) AMGEN INC [US/US]; M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) TEGLEY, Christopher; 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US). ADAMS, Jeffrey, A.; 2915 Venezia Lane, Thousand Oaks, CA 91362 (US). ASKEW, Benny C., Jr.; 515 Havenside Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US). CROGHAN, Michael; 233 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360 (US). ELBAUM, Daniel; 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462 (US). GERMAIN, Julie; 47 Bower Street, Medford, MA 02155 (US). HABGOOD, Gregory, J.; 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860 (US). HARRIED, Scott; 22248 Archwood Street, Woodland Hills, CA 91362 (US). LI, Aiwon; 660 Via Colinas, Westlake

Village, CA 91362 (US). NISHIMURA, Nobuko; 24050 Arminta Street, West Hills, CA 91304 (US). NOMAK, Rana; Bogazici University, Ucaksavar L.O.J. B. Blok D:20, Istanbul 34342 (TR). TASKER, Andrew; 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065 (US). YANG, Kevin; 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, CA 91775 (US).

- (74) BULLOCK, Joseph, W.; AMGEN INC., M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/12, 471/04, 487/04, 401/14, 409/14, 217/24, A61K 31/4375, 31/4709, 31/4704, 31/498, 31/4985

- (11) WO 2005/021533 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027762
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,877 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (30) 10/926,218 24 Aug/août 2004 US (24.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE
• DERIVES SUBSTITUES DE L'ISOQUINOLINE, ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) AMGEN INC [US/US]; M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) TEGLEY, Christopher; 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) BULLOCK, Joseph, W.; AMGEN INC., M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 403/04, A61K 31/404, A61P 1/00,
1/14, 3/00, 7/02, 9/00, 9/12, 17/14, 25/08,
25/14, 25/16, 25/22, 25/24, 25/28, 25/30,
29/00, 37/02, 43/00, C07M 7/00
- (11) WO 2005/021534 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012398
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209401 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE
DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE 1,3-DIHYDRO-2H-IN-
DOL-2-ONE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KUMAGAI, Toshihito [JP/JP]; c/o
Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1,
Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
1708633 (JP). KUWADA, Takeshi
[JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo 1708633 (JP). SHIBATA, Tsuyoshi
[JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo 1708633 (JP). HAYASHI, Masato
[JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku,
Tokyo 1708633 (JP). FUJISAWA, Yuri
[JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
1708633 (JP). SEKIGUCHI, Yoshinori
[JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
1708633 (JP).
- (74) SATORI, Soichi et al. / etc.; c/o Tausho
Pharmaceutical Co., Ltd., Intellectual
Property Division, 24-1, Takada 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 1708633 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ C07D 403/12, 207/16, 417/12, 413/12,
401/12, 471/04, 409/12, 253/06, 241/20,
213/74, 277/42, 231/38, 261/14, 215/38
- (11) WO 2005/021536 (13) A2
- (21) PCT/HU2004/000088
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P0302788 29 Aug/août 2003 HU
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NEW COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES
- (71) SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174,
avenue de France, F-75013 Paris (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ARÁNYI, Péter [HU/HU]; Bimbó
út 216-226, H-1026 Budapest (HU). BATA,
Imre [HU/HU]; Frankel Leó út 7, H-1027 Bu-
dapest (HU). BÁTORI, Sándor [HU/HU];
Rákóczi Ferenc u. 268/A, H-1214 Budapest
II (HU). BORONKAY, Éva [HU/HU];
Cibakháza u. 42, H-1162 Budapest (HU).
BOVY, Philippe [FR/FR]; 13, Av. 4 Septem-
bre, F-78750 Mareil-Marly (FR). KAPUI,
Zoltán [HU/HU]; Etele u. 56/c, H-1115
Budapest (HU). SUSÁN, Edit [HU/HU];
Hargita u. 21, H-2120 Dunakeszi (HU).
SZABÓ, Tibor [HU/HU]; Alkotás u. 25 III,
H-1123 Budapest (HU). URBÁN-SZABÓ,
Katalin [HU/HU]; Szent László u. 158,
H-1131 Budapest (HU). VARGA, Márton
[HU/HU]; Barátság u. 9, H-2120 Dunakeszi
(HU).
- (74) SANOFI-SYNTHELABO; c/o Dr. György
Mihályi and Katalin Mármárosi, Tó u. 1-5,
H-1045 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 403/12, A61K 31/4184, 31/4155,
A61P 35/00
- (11) WO 2005/021537 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026481
- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,766 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • N-SUBSTITUTED PYRAZOLYL-
AMIDYL-BENZIMIDAZOLYL C-KIT
INHIBITORS
• INHIBITEURS DE C-KIT PYRAZO-
LYLE-AMIDYLE-BENZIMIDAZO-
LYLE N-SUBSTITUES
- (71) OSI PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 58 South Service Road, Suite
110, Melville, NY 11747 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BOLGER, Joshua [CA/US]; 1 Bio-
science Park Drive, Farmingdale, NY
11735 (US). CASTELHANO, Arlindo,
L. [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farm-
ingdale, NY 11735 (US). CREW, Andrew,
Phillip [BG/US]; 1 Bioscience Park Drive,
Farmingdale, NY 11735 (US). LAUFER,

(51)⁷ C07D 403/10, 257/04

(11) WO 2005/021535 (13) A2

(21) PCT/CZ2004/000051

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

Radoslaw [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). **LI, An-Hu** [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). **SAMBROOK, SMITH, Colin, Peter** [GB/GB]; Watlington Road, Oxford, OX4 6LT (GB). **SUN, Yingchuan** [CN/US]; 11 Bertlee Drive, Huntington Station, NY 11746 (US).

(74) **KIM, T., Nguyen**; OSI Pharmaceuticals, Inc., 58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 405/04, 405/14, 471/16, C07F 9/48, G01N 33/52, 33/58

(11) WO 2005/021538 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000502

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,704 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 20031221 29 Aug/août 2003 FI (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL CHELATING AGENTS AND CHELATES AND THEIR USE

• NOUVEAUX AGENTS CHELATEURS, NOUVEAUX CHELATES ET LEUR UTILISATION

(71) WALLAC OY [FI/FI]; Mustionkatu 6, FIN-20750 Turku (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOVINEN, Jari [FI/FI]; Alhais-tenojankatu 18, FIN-21200 Raisio (FI). MUKKALA, Veli-Matti [FI/FI]; Suovillankatu 1 as 6, FIN-20780 Kaarina (FI). HAKALA, Harri [FI/FI]; Päivänkakkarakanka 5 D 20, FIN-20740 Turku (FI). PEURALAHTI, Jari [FI/FI]; Tilhenkatu 1 I 71, FIN-20610 Turku (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 405/14, 413/14, 401/12, 405/06, A61K 31/4184, A61P 1/04

(11) WO 2005/021539 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002741

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/500,144 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BENZIMIDAZOLONE COMPOUNDS HAVING 5-HT₁ RECEPTOR AGONISTIC ACTIVITY

• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLONE A ACTIVITE D'AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT<SB>4</SB>

(71) PFIZER JAPAN, INC. [JP/JP]; Shinjuku Bunka Quint Bldg., 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8589 (JP). (only for / seulement pour JP)

(71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)

(72, 75) IGUCHI, Satoru [JP/JP]; Pfizer Global Research and Development, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393 (JP). KATSU, Yasuhiro [JP/JP]; Pfizer Global Research and Development, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393 (JP). SONE, Hiroki [JP/JP]; Pfizer Global Research and Development, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393 (JP). UCHIDA, Chikara [JP/JP]; Pfizer Global Research and Development, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393 (JP). KOJIMA, Takashi [JP/JP]; Pfizer Global Research and Development, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393 (JP).

(74) FULLER, Grover, F., Jr. et al. / etc.; Pfizer Inc., P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 413/12

(11) WO 2005/021540 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002155

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,121 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHROMAN CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND LIPID DISORDERS

• DERIVES D'ACIDE CHROMAN-CARBOXYLIQUE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DES TROUBLES LIPIDIQUES

(71) SK CORPORATION [KR/KR]; 99 Seoridong, Jongro-ku, Seoul 110-110 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Yong-Moon [US/US]; 101 Windsor Drive, Pine Brook, NJ 07058 (US). SHIN, Hunwoo [KR/US]; 30 W. McCellan Avenue, Livingston, NJ 07039 (US). ILANKUMARAN, Palanichamy [IN/US]; 1800 Rachel Terrace Apt. 3, Pinerbrook, NJ 07058 (US). KIM, Hong-Wook [KR/US]; 5 Windsor Drive, Lincoln Park, NJ 07035 (US).

- (74) C & S PATENT AND LAW OFFICE; C-2306 Daclim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-971 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 3/10
- (11) WO 2005/021541 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003519
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320304.9 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS
- PROCESSUS
- (71) CIPLA LIMITED [IN/IN]; 289 Bellasis Road, Mumbai central, Mumbai 400 008 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A A Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
(only for / seulement pour MW)
- (72, 75) KANKAN, Rajendra, Narayanrao [IN/IN]; A-3/5, NBD Society, NSS Road, Gratkopar (West), Mumbai 400 084, Maharashtra (IN). RAO, Dharmaraj, Ramachandra [IN/IN]; 4/403 Garden Enclave, Pokhran Road 2, Thane West, Mumbai 400 601, Maharashtra (IN). PHULL, Manjinder, Singh [IN/IN]; Gobind Niwas, Bhattipada Road, Bhandup (W), Mumbai 400 078 (IN). BIRARI, Dilip, Ramdas [IN/IN]; B-20-604, Vijay Park, Ghodbunder Road, Thane 400 607 (IN).
- (74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A A Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1 7LE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/4439, A61P 3/10
- (11) WO 2005/021543 (13) A1
- (21) PCT/IN2003/000295
- (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHOSPHORIC ACID SALT OF 5-[[4-[2-(5-ETHYL-2-PYRIDINYL)ETHOXY] PHENYL] METHYL]-2, 4-THIAZOLIDINEDIONE
- SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE DE 5-[[4-[2-(5-ETHYL-2-PYRIDINYL)ETHOXY] PHENYL] METHYL]-2, 4-THIAZOLIDINEDIONE
- (71) BIOCON LIMITED [IN/IN]; 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561229, Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ C07D 417/12
- (11) WO 2005/021542 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002800
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 1051/DEL/2003 28 Aug/août 2003 IN (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PIOGLITAZONE
- PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PIOGLITAZONE
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KHANDURI, Chandra, Has [IN/IN]; D-1952, Palam Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN). KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U/26/5, Phase-III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). PANDA, Atulya, Kumar [IN/IN]; At/PO: KANKADAJODI, Dt: CUTTACK, Orissa 754035 (IN). CHAKRABORTY, Suchitra [IN/IN]; House No. 241, Ground Floor, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). SHARMA, Mukesh, Kumar [IN/IN]; D-1952 Palam Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 471/00
- (11) WO 2005/021544 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026483
- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,776 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • N3-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINE C-KIT INHIBITORS
- INHIBITEURS D'UN ENSEMBLE D'IMIDAZOPYRIDINE C N3 SUBSTITUE
- (71) OSI PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CASTELHANO, Arlindo, L. [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). CREW, Andrew, Phillip [GB/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). DONG, Han-Qing [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). LAUFER, Radoslaw [CA/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). LI, An-Hu [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). QUI, Li [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US). SAMBROOK SMITH, Colin, Peter [GB/US]; Watlington Road, Oxford OX4 6LT (GB). ZHANG, Tao [CN/US]; 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735 (US).
- (74) NGUYEN, Kimberly, T.; OSI Pharmaceuticals, Inc., 58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 471/04, 487/04, A61K 31/437, A61P 25/18

(11) WO 2005/021545 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001235

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302368-6 3 Sep/sep 2003 SE (03.09.2003)

(30) 60/505,337 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMIDAZO[1,5-a]PYRIDINE OR IMIDAZO[1,5-a]PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENT AGAINST 5-HT_{2A} RECEPTOR-RELATED DISORDERS

• DERIVES D'IMIDAZO[1,5-A]PYRIDINE OU D'IMIDAZO[1,5-A]PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DIRIGE CONTRE LES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR 5-HT_{2A}

(71) BIOVITRUM AB [SE/SE]; Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTHOLD, Malin [SE/SE]; Birkavägen 19, S-182 55 Djursholm (SE). CROSSLEY, Roger [GB/GB]; Biofocus Discovery Plc Chesterford Park., Saffron Walden., Essex, CB10 1XL (GB). WARD, Terry [GB/GB]; The Laurels, 153 The Moor, Coleville Lieceter LE67 8GD (GB).

(74) CONRADI, Magnus; Lindhagensgatan 133, S-112 76 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 35/00, 37/06, 29/02

(11) WO 2005/021546 (13) A1

(21) PCT/US2004/025683

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,443 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBSTITUTED NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF HUMAN DISEASES

• DERIVES DE NAPHTHYRIDINE SUBSTITUES SERVANT D'INHIBITEURS DE FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES HUMAINES

(71) AVANIR PHARMACEUTICALS [US/US]; 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIRCAR, Jagadish [US/US]; 4832 Riding Ridge Road, San Diego, California 92130 (US). KUMAR, Sunil, K.C. [NP/US]; 10504 Clasico Court, San Diego, California 92127 (US). YING, Wenbin [US/US]; 7478 Park Village Road, San Diego, California 92129 (US).

(74) DELANEY, Karoline, A.; 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 471/04, 235/30, 241/44, A61K 31/4184, A61P 35/00

(11) WO 2005/021547 (13) A2

(21) PCT/US2004/027809

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,288 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/541,777 5 Feb/fév 2004 US (05.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL CANNABINOID CB₂ RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF

• NOUVEAUX AGONISTES DES RECEPTEURS CANNABINOIDES CB<SB>2</SB> ET UTILISATIONS DESDITS AGONISTES

(71) PHARMAXIS PTY LTD. [AU/AU]; 2/10 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COWDEN, William, B. [US/AU]; 56 Urambi Village, Crozier Circuit, Kambah, Australian Capital Territory 2902 (AU). MARCH, Darren, R. [AU/AU]; 31 Calbraith CL., Banks, Australian Capital Territory 2906 (AU). ROBERTSON, Alan [AU/AU]; 12 Cherry Street, Warrabee, New South Wales 2074 (AU). JENKINS, Natalie [AU/AU]; Canberra, Australian Capital Territory (AU).

(74) HOBBS, Ann, S.; Venable, LLP, P.O. BOX 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 473/06, 519/00, 473/08, A61K 31/519, 31/522, A61P 11/06

(11) WO 2005/021548 (13) A2

(21) PCT/US2004/027133

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,875 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBSTITUTED 8-HETEROARYL XANTHINES
• XANTHINES DE 8-HETEROARYLE SUBSTITUEES
- (71) ADENOSINE THERAPEUTICS, LLC [US/US]; PO Box 4632, Charlottesville, VA 22905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Guoquan [CN/US]; 3137 Turnberry Circle, Charlottesville, VA 22911 (US). RIEGER, Jayson, M. [US/US]; 3388 Turberry Circle, Charlottesville, VA 22911 (US). THOMPSON, Robert, D. [US/US]; 824 Filly Run, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (74) NGUYEN, Sam, L.; Heller, Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 473/18, A61K 31/52
- (11) WO 2005/021549 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002789
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 1052/DEL/2003 28 Aug/août 2003 IN (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AMORPHOUS VALGANICLOVIR HYDROCHLORIDE
• CHLORHYDRATE DE VALGANICLOVIR AMORPHE
- (71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHARMA, Mukesh, Kumar [IN/IN]; D-1952 Palm Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN). KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). KHANDURI, Chandra, Has [IN/IN]; D-1952, Palm Vihar, Gurgaon, Haryana 122017 (IN).
- (74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o George E. Heibel, 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/4985, A61P 3/10, 43/00
- (11) WO 2005/021550 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012617
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306948 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BICYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVE
• DERIVE DE PYRAZOLE BICYCLIQUE
- (71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAHIRA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). HOCHIGAI, Hitoshi [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). TAKEDA, Tatsuya [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). KOBAYASHI, Tomonori [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP). HUME, William, Ewan [GB/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP).
- (74) ISOBE, Yutaka; c/o Intellectual Property Department, SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5540022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/14, A61K 31/519
- (11) WO 2005/021551 (13) A1
- (21) PCT/US2004/029246
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,404 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (30) 10/923,523 20 Aug/août 2004 US (20.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) AMGEN INC. [US/US]; M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NUNES, Joseph J. [US/US]; 70 Elm Street, Andover, Massachusetts 01810 (US). ZHU, Xiaotian [US/US]; 137 Temple Street, Newton, Massachusetts 02465 (US). ERMANN, Monika [GB/GB]; 31 Midwinter Avenue, Milton Heights, Abingdon, Oxon Oxfordshire OX14 4XB (GB). GHIRON, Chiara [IT/GB]; Strada Comunale di Salteano 1, I-53014 Isola d'Arbia - Asciano (Siena) (IT). JOHNSTON, David N. [GB/GB]; 111 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD (GB). SALUSTE, Carl-Gustaf Pierre [GB/ES]; Calle Doctor Fourquet 29 (DCHA 10B), E-28012 Madrid (ES).
- (74) REDDY, G. Prabhakar; AMGEN INC., M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 495/04, A61K 31/00, A61P 35/00
- (11) WO 2005/021552 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003641
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320300.7 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (30) 0327924.7 2 Dec/déc 2003 GB (02.12.2003)
- (30) 0414467.1 29 Jun/juin 2004 GB (29.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PYRIMIDOTHIOPHENE COMPOUNDS

• COMPOSES PYRIMIDOTHIOPHENE

(71) VERNALIS (CAMBRIDGE) Ltd [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD [GB/GB]; 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX (GB). THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH [GB/GB]; Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP (GB). BARRIL-ALONSO, Xavier [ES/GB]; Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DYMOCK, Brian, William [GB/GB]; Evotec OAI Ltd, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SD (GB). DRYSDALE, Martin, James [GB/GB]; Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). FROMONT, Christophe [FR/GB]; Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB). JORDAN, Allan [GB/GB]; Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB).

(74) WALLS, Alan, James; Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 495/04, 239/42, 239/34, 215/20, 213/68, A61K 31/4365, 31/505, 31/47, A61P 35/00

(11) WO 2005/021553 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002685

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,261 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NAPHTHALENE CARBOXAMIDES AND THEIR DERIVATIVES USEFUL AS NEW ANTI-ANGIOGENIC AGENTS

• CARBOXAMIDES DE NAPHTHALENE ET LEURS DERIVES UTILES COMME NOUVEAUX AGENTS ANTI-ANGIOGENIQUES

(71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HE, Mingying [US/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company., 10777 Science Center Drive., San Diego, CA 92121 (US). KANIA, Robert, Steven [US/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company., 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). LOU, Jihong [US/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company., 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). ZHOU, Ru [CN/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company., 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(74) FULLER, Grover, F., Jr. et al. / etc.; c/o Lawrence, Jackie, Pfizer Inc. MS8260-1615, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 495/04, A61K 31/4365, A61P 35/00

(11) WO 2005/021554 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002688

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,077 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THIENOPYRIDINE-PHENYLACETAMIDES AND THEIR DERIVATIVES USEFUL AS NEW ANTI-ANGIOGENIC AGENTS

• THIENOPYRIDINE-PHENYLACETAMIDES ET LEURS DERIVES UTILES COMME NOUVEAUX AGENTS ANTI-ANGIOGENIQUES

(71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HE, Mingying [CN/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company., 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). KANIA, Robert, Steven [US/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company, 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). LOU, Jihong [CN/US]; Agouron Pharmaceuticals Inc., A Pfizer Company, 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(74) FULLER, Grover, F., Jr.; c/o LAWRENCE, Jackie, Pfizer Inc., MS8260-1615, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 498/04, 513/04, 487/04, A61K 31/4985, 31/5377, 31/541, 31/55, A61P 35/00, 43/00, 1/14, 25/28, 9/12, 5/24, 5/14, 5/00, 3/10, 3/06

(11) WO 2005/021555 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012683

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306054 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-093606 26 Mar/mar 2004 JP (26.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BICYCLIC PIPERAZINE COMPOUND AND USE THEREOF

• COMPOSE DE PIPERAZINE BICYCLIQUE ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKATSU, Kohji [JP/JP]; 8-4, Tsukushigaoka 5-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 6511212 (JP). NAKAYAMA, Yutaka [JP/JP]; 3-3, Minami 6jo-nishi 16-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0640806 (JP). TARU, Naoki [JP/JP]; 6-1, Mitsugarasu 1-chome, Nara-shi, Nara 6310061 (JP). MORI, Masaaki [JP/JP]; 8-5, Kasuga 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821 (JP). MATSUMOTO, Hirokazu [JP/JP]; 35-10, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821 (JP). KURASAWA, Osamu [JP/JP]; 12-1-308, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035 (JP). BANNO, Hiroshi [JP/JP]; 1-21, Hagihara 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 6660004 (JP).

(74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F

(11) WO 2005/021556 (13) A2

(21) PCT/US2004/028256

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,845 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MODIFIED PROTEASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROTEASE MODIFIES

(71) DYAX CORP. [US/US]; 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LADNER, Robert, C. [US/US]; 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21754 (US). SATO, Aaron, K. [US/US]; 11 Pembroke Street, #2, Somerville, MA 02145 (US). AMARAL, Michelle [US/US]; 1119 Oaks Drive, Birmingham, AL 35209 (US). BOSSARD, Mary, J. [US/US]; 120 Kelvingrove Drive, Madison, AL 35758 (US). ROBERTS, Michael, J. [US/US]; 327 Mill Stream Way, Williamsburg, VA 23185 (US). ZHANG, Yan [US/US]; 222 Kyser Boulevard, Apartment #94, Madison, AL 35758 (US). LEY, Arthur, C. [US/US]; 122 Adrena Road, Newton, MA 02465 (US).

(74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F

(11) WO 2005/021557 (13) A2

(21) PCT/US2004/028257

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,845 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/598,967 4 Aug/août 2004 US (04.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POLY-PEGYLATED PROTEASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROTEASE POLY-PEGYLEE

(71) DYAX CORP. [US/US]; 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LADNER, Robert, Charles [US/US]; 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21754 (US). LEY, Arthur, C. [US/US]; 122 Adrena Road, Newton, MA 02465 (US). SATO, Aaron, K. [US/US]; 11 Pembroke Street, #2, Somerville, MA 02145 (US). STOCHL, Mark [US/US]; 121 Achilles Way, N. Attleboro, MA 02763 (US).

(74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 5/00

(11) WO 2005/021558 (13) A2

(21) PCT/US2004/026407

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/495,764 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)

(30) 10/918,664 12 Aug/août 2004 US (12.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROTEASOME INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME

• INHIBITEURS DE PROTEASOMES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) CEPHALON, INC. [US/US]; 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380 (US). SEDE SECONDARIA DELLA CELL THERAPEUTICS, INC. [IT/IT]; Via L. Ariosto, 23, I-20091 Bresso (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNAREGGI, Alberto [IT/IT]; Via Adige, 25, I-20049 Concorezzo (IT). CASSARA, Paolo, G. [IT/IT]; Via Oslavia, 25, I-20052 Monza (IT). CHATTERJEE, Sankar [US/US]; 1375 West Indian Creek Drive, Wynnewood, PA 19096 (US). FERRETTI, Edmondo [IT/IT]; Via Circondario a Ponente, 131, I-Lugo (IT). IQBAL, Mohamed [US/US]; 54 Grubb Road, Malvern, PA 19355 (US). MENTA, Ernesto [IT/IT]; Via Francesco Baracca, 7, I-20063 Cernusco sul Naviglio (IT). MESSINA MCLAUGHLIN, Patricia, A. [US/US]; 22 Huntingdon Farm Road, Glen Mills, PA 19342 (US). OLIVA, Ambrogio [IT/IT]; Via Visconti, 27, I-21047 Saronno (IT).

(74) GODDARD, Christine, A.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 5/02, A61K 31/69, A61P 31/00

(11) WO 2005/021559 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000791

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,005 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OXAZABOROLIDINES AS BACTERIA EFFECTORS

• OXAZABOROLIDINES CONSTITUANT DES EFFECTEURS BACTERIENS

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, 91390 Jerusalem (IL). STEINBERG, Doron [IL/IL]; 22/1 Even-Shmuel Street, 97234 Jerusalem (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) JABBOUR, Adel [IL/IL]; Hadolave 11, P.O. Box 2159, 17510 Nazareth Elith (IL).

(72, 75) SREBNIK, Morris [IL/IL]; 28/13 Meron Street, 90805 Mevasseret Zion (IL). MOUSSAIEFF, Arik [IL/IL]; 24/2 Nicaragua Street, 96584 Jerusalem (IL). DEMBITSKY, Valery [IL/IL]; 46/2 Havnei-Ha-Hoshen Street, 98300 Maale Adumim (IL). BRONSHTEYN, Moshe [IL/IL]; 37/15 Kiryat Arba Street, 90100 Kiryat Arba (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07F 7/18
(11) WO 2005/021560 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002777
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 1046/Del/2003 28 Aug/août 2003 IN (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF ESTERS OF 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3-BUTENOIC ACID
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-DIAZO-3-TRIMETHYLSILYLOXY-3 BUTENOIQUE
(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KUMAR, Yatendra [IN/IN]; U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). TEWARI, Neera [IN/IN]; K-10/19, (First Floor), Phase - II, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001 (IN). RAI, Bishwa, Prakash [IN/IN]; Jagdish Pur, Sohauily, Azamgarh, Uttar Pradesh 276306 (IN).
(74) RANBAXY LABORATORIES LIMITED; c/o DESHMUKH, Jay, R., 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07F 9/53, C09K 11/06 // C07F 5/00, C07M 7:00
(11) WO 2005/021561 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012606
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-301171 26 Aug/août 2003 JP (26.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • NOVEL OPTICALLY ACTIVE RARE EARTH COMPLEX EMITTING CIRCULARLY POLARIZED LIGHT
• COMPLEXE DES TERRES RARES OPTIQUEMENT ACTIF A EMISSION DE LUMIERE POLARISEE CIRCULAIRE
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NAGATA, Yoshiaki [JP/JP]; 1-27-B-214, Osakidai, Sakura-shi, Chiba 285-0817 (JP). HASEGAWA, Yasuchika [JP/JP]; 3-2-22-102, Shibahara-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055 (JP). YANAGIDA, Shozo [JP/JP]; 2-10-13, Uguisu-dai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0133 (JP).
(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07F 9/6506, C07C 251/00
(11) WO 2005/021562 (13) A2
(21) PCT/EP2004/051915
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 01484/03 29 Aug/août 2003 CH (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • NOVEL ORGANIC COMPOUNDS AND METAL COMPLEXES
• COMPOSES ORGANIQUES ET COMPLEXES METALLIQUES
(71) Solvias AG [CH/CH]; Klybeckstrasse 191, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MENGES, Frederik [CH/CH]; Clara-hofweg 16, CH-4058 Basel (CH). PFALTZ, Andreas [CH/CH]; Im Klosteracker 11, CH-4102 Binningen (CH).
(74) MAUË, Paul Georg; Solvias AG, Patents, WKL-402.3.04, Klybeckstrasse 191, CH-4002 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07H 3/06, A23L 1/236, 1/30, A61K 7/00, 7/16, 47/36, C12N 1/20, 9/26, C12P 19/18, 19/24 // (C12N 1/20, C12R 1:06, C12N 9/26, C12R 1:06
(11) WO 2005/021564 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012282
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-304964 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
(30) 2004-174880 14 Jun/juin 2004 JP (14.06.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CYCLIC MALTOSYL MALTOSE, CYCLIC MALTOSYL MALTOSE SYNTHASE, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• MALTOSYLE MALTOSE CYCLIQUE, SYNTHASE DE MALTOSYLE MALTOSE CYCLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIEES
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) MUKAI, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). WATANABE, Hikaru [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). NISHIMOTO, Tomoyuki [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). KUBOTA, Michio [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). FUKUDA, Shigeharu [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). MIYAKE, Toshio [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07H 15/252

(11) WO 2005/021565 (13) A1

(21) PCT/US2004/016739

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/472,192 21 May/mai 2003 US (21.05.2003)

(30) 10/831,448 23 Apr/avr 2004 US (23.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD OF PREPARING 4-R-SUBSTITUTED 4-DEMETHOXYDAUNORUBICIN

- PROCEDE DE PREPARATION DE 4-DEMETHOXYDAUNORUBICINE 4-R-SUBSTITUEE

- (71) SOLUX CORPORATION [US/US]; 9663 Tierra Grande Street, Suite 206, San Diego, California 92126 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) ZABUDKIN, Alexander [UA/UA]; Universitetskaja Str. 27, Fl. 26, Donetsk, 83055 (UA). MATVIENKO, Victor [UA/UA]; Panfilova 20, Fl. 37, Donetsk, 83114 (UA). MATVYEV, Alexey [UA/UA]; Panfilova 20, Fl. 30, Donetsk, 83114 (UA). ITKIN, Aleksandr [US/US];

13760 Kerry Lane, San Diego, CA92130 (US).

- (74) SAKAGUCHI, James; Cohen Sakaguchi & English LLP, 2040 Main Street, 9th Floor, Irvine, California 92614 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 17/02, A61K 31/7056, A61P 3/10

(11) WO 2005/021566 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009332

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 10339549.0 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(30) 10359960.6 18 Dec/déc 2003 DE (18.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • GLUCOPYRANOSYLOXY-PIRAZOLES, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS THE USE AND PRODUCTION METHOD THEREOF

- PYRAZOLES GLUCOPYRANOSYLOXY, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE). (only for / seulement pour DE)

- (72, 75) HIMMELSBACH, Frank [DE/DE]; Ahornweg 16, 88441 MITTELBIERACH (DE). EICKELMANN, Peter [DE/DE]; Schopenhauerstr. 6, 65191 WIESBADEN (DE). THOMAS, Leo [DE/DE]; Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 BIBERACH (DE). BARSOUMIAN, Edward Leon [US/JP]; 2-6-18-801 Nishi-Midorigaoka, TOYONAKA, Osaka 560-0005 (JP).

- (74) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 17/08

(11) WO 2005/021567 (13) A1

(21) PCT/HR2003/000047

(22) 4 Sep/sep 2003 (04.09.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/499,817 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • O-ALKYL MACROLIDE AND AZALIDE DERIVATIVES AND REGIOSELECTIVE PROCESS FOR THEIR PREPARATION

- DERIVES O-ALKYLE DE MACROLIDES ET D'AZALIDES ET PROCESSUS D'OBTENTION STEREOSELECTIF

- (71) PLIVA - ISTRAZIVACKI INSTITUT D.O.O. [HR/HR]; Prilaz baruna Filipovica 29, HR-10000 Zagreb (HR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KIDEMET, Davor [HR/HR]; Krizaniceva 55, HR-42000 Varazdin (HR). LAZAREVSKI, Gorjana [HR/HR]; Barutanski jarak 18, HR-10000 Zagreb, Hrvatska (HR). DEREK, Marko [HR/HR]; Ulica Grada Gualdo Tadino 28, HR-10000 Zagreb (HR). LELJAK, Marija [HR/HR]; Ravninsko 35, HR-49225 Durmanec (HR).

- (74) PLIVA - ISTRAZIVACKI INSTITUT D.O.O.; attn. Kresimir Sarcevic, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb (HR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 19/00

(11) WO 2005/021568 (13) A2

(21) PCT/US2004/027819

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,425 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL TRICYCLIC NUCLEOSIDES OR NUCLEOTIDES AS THERAPEUTIC AGENTS
- NOUVEAU NUCLEOSIDES OU NUCLEOTIDES TRICYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) BIOTA, INC. [US/US]; 2232 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COOK, Phillip, Dan [US/US]; 5237 Olive Hill Road, Fallbrook, CA 92028 (US). EWING, Gregory [US/US]; 1705 Avenida Segovia, Oceanside, CA 92056 (US). JIN, Yi [CA/US]; 3643 Barranca Court, Carlsbad, CA 92008 (US). LAMBERT, John [AU/US]; 2323 Summerhill Drive, Encinitas, CA 92024 (US). PRHAVC, Marija [SI/US]; 1122 Cambria Way, Encinitas, CA 92024 (US). RAJAPPAN, Vasanthakumar [IN/US]; 2306 Rising Glen Way #108, Carlsbad, CA 92008 (US). RAJWANSHI, Vivek, K. [IN/US]; 852 Heatherwood Lane # 37, Vista, CA 92081 (US). SAKTHIVEL, Kandasamy [IN/US]; 5655 Greenshade Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Ville, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 19/01, A01N 43/90
- (11) WO 2005/021569 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009594
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320176.1 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AVERMECTINS AND AVERMECTIN MONOSACCHARIDES SUBSTITUTED IN THE 4'- AND 4" POSITION HAVING PESTICIDAL PROPERTIES
- AVERMECTINES ET MONOSACCHARIDES D'AVERMECTINE SUBSTITUES AUX POSITIONS 4' ET 4", POSSEDANT DES PROPRIETES PESTICIDES
- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURPHY KESSABI, Fiona [IE/CH]; Syngenta Corp. Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). PITTERNA, Thomas [AT/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). MAIENFISCH, Peter [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). CASSAYRE, Jérôme [FR/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). QUARANTA, Laura [IT/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). JUNG, Pierre [FR/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). HUETER, Ottmar, Franz [DE/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
- (74) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG; Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07H 19/04, 21/00
- (11) WO 2005/021570 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012173
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304847 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL ARTIFICIAL NUCLEIC ACIDS OF N-O BOND CROSSLINKAGE TYPE
- NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ARTIFICIELS DE TYPE A LIAISON N-O RETICULEE
- (71, 72) IMANISHI, Takeshi [JP/JP]; 2-18, Chiyogaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 6310045 (JP).
- (72, 75) OBIKA, Satoshi [JP/JP]; 2034, Hiyoshidai Yonbancho, Takatsuki-shi, Osaka 5691022 (JP). MIYASHITA, Kazuyuki [JP/JP]; 22-10, Hanjo 2-chome, Minoo-shi, Osaka 5620044 (JP).
- (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 21/04, A61K 31/712, 31/7125, A61P 3/10, 35/00, C07H 21/02, C12N 15/00
- (11) WO 2005/021572 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012806
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304489 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PTP1B ANTISENSE COMPOUND
- COMPOSE ANTISENS PTP1B
- (71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038426 (JP).
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C07H 19/073
- (11) WO 2005/021571 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012161
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209503 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2004-037707 16 Feb/fév 2004 JP (16.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING N4-BENZOYL CYTIDINE DERIVATIVE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE N4-BENZOYL CYTIDINE
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UMETANI, Hideki [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, NagauraSodegaura-shi, Chiba 2990265 (JP). TSUCHIYA, Katsutoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, NagauraSodegaura-shi, Chiba 2990265 (JP). TAKAHASHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 2970017 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIZUMI, Makoto** [JP/JP]; c/o Sankyo Company, Limited 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710 (JP). **ARAKI, Kazushi** [JP/JP]; c/o Sankyo Company, Limited 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710 (JP). **OKUYAMA, Ryo** [JP/JP]; c/o Sankyo Company, Limited 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710 (JP).

(74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; c/o Sankyo Company, Limited 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07J 63/00, 75/00

(11) WO 2005/021573 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009468

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 532.6 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(30) 60/496,669 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • Δ^{15} -D-HOMOSTEROIDS HAVING AN ANDROGENIC EFFECT
• Δ^{15} -D-HOMOSTEROIDES A EFFET ANDROGENE

(71) **SCHERING AG** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WYRWA, Ralf** [DE/DE]; Burgstrasse 47, 07751 Rothenstein (DE). **RING, Sven** [DE/DE]; Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena (DE). **KAUFMANN, Günter** [DE/DE]; Schillbachstrasse 41, 07743 Jena (DE). **ELGER, Walter** [DE/DE]; Schorlemerallee 12b, 14195 Berlin (DE). **SCHNEIDER, Birgitt** [DE/DE]; Damaschkeweg 19, 07745 Jena (DE).

(74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/021574 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001897

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 966.6 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(30) 60/500,699 8 Sep/sep 2003 US (08.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INDUCTION OF ANTIVIRAL NEUTRALIZING ANTIBODIES IN HUMANS AND ANIMALS

• INDUCTION D'ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTIVIRAUX CHEZ LES HOMMES ET LES ANIMAUX

(71) **BRD, VERTRETEN DURCH DAS BUNDES MINISTERIUM FÜR GESUNDHEIT UND SOZIALE SICHERUNG, LETZTVERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES ROBERT-KOCH-INSTITUTES** [DE/DE]; Nordufer 20, 13353 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FIEBIG, Uwe** [DE/DE]; Templiner Str. 13, 14473 Potsdam (DE). **SCHMOLKE, Mirco** [DE/DE]; Kattegatstr. 9, 13359 Berlin (DE). **DENNER, Joachim** [DE/DE]; Goethestr. 17A, 10625 Berlin (DE). **KURTH, Reinhardt** [DE/DE]; Ginsterheide 2c, 14532 Kleinmachnow (DE). **KARLAS, Alexander** [DE/DE]; Thaerstr. 40, 10249 Berlin (DE).

(74) **LANGE, Sven?** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Wallstr. 58/59, 10179 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/021575 (13) A2

(21) PCT/IB2004/003126

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,960 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BACTERIAL SIGNALING MOLECULES THAT DOWN-REGULATE PATHOGENIC BACTERIAL VIRULENCE PROPERTIES

• MOLECULES DE SIGNALISATION BACTERIENNE REGULANT EN LES DIMINUANT LES PROPRIETES DE VIRULENCE PATHOGENE BACTERIENNE

(71, 72) **REID, Gregor** [CA/CA]; 71 Chesham Avenue, London, Ontario N6G 3V1 (CA). **CADIEUX, Peter, A.** [CA/CA]; 1831 Milestone Road, London, Ontario N5X 2G1 (CA). **MCCORMICK, John, K.** [CA/CA]; 866 Maitland Street, London, Ontario N5Y 2W9 (CA). **DEVILLIARD, Estelle** [FR/CA]; 46 Ferguson Court, Bucksburn, Aberdeen AB21 9AG (GB).

(74) **FINCHAM, Ian** et al. / etc.; Mcfadden, Fincham, Inc., Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/021576 (13) A2

(21) PCT/US2004/023984

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/489,547 23 Jul/juil 2003 US (23.07.2003)

(30) 10/897,170 22 Jul/juil 2004 US (22.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR FOR MODELING GPCRS AND FOR PRODUCING LIGAND-BLOCKING AND RECEPTOR ACTIVATING ANTIBODIES FOR SAME

• PROCEDES DE MODELAGE GPCR ET DE PRODUCTION D'ANTICORPS A BLOCAGE DE LIGAND ET A ACTIVATION DE RECEPTEUR ASSOCIES

(71) **EXALPHA BIOLOGICALS, INC.** [US/US]; 84 Rosedale Road, Watertown, MA 02472 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **CASTRACANE, John**; 181 West Main Street, Groton, MA 01450 (US).

(74) **HAECKL, Jenifer, E., Esq.**; Mirick, O'Connell, DeMallie & Lougee, LLP, 100 Front Street, Worcester, MA 01608-1477 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021577 (13) A2
(21) PCT/US2004/025144
(22) 2 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/491,939 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL PLANT GLYCINE AND HISTIDINE-RICH METAL-BINDING PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
• NOUVELLE FAMILLE DE PROTÉINES VÉGÉTALES RICHES EN HISTIDINE ET EN GLYCINE, POUVANT FIXER LES MÉTAUX, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MULLIN, Beth, C. [US/US]; 6641 Cate Road, Knoxville, TN 37911 (US). GUPTA, Rakesh, Kumar [IN/IN]; 48 Kailash Hills, East of Kailash, New Delhi 110065 (IN). DOBRITSA, Svetlana, V. [RU/US]; 18105 27th Drive S.E., Bothell, WA 98012-9338 (US).
- (74) EISENSCHNEK, Frank, C. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, P.O.Box 142950, Gainesville, FL 32614-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021578 (13) A2
(21) PCT/US2004/027655
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) Not furnished / 26 Aug/août 2003 US non communiqué (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A NOVEL CHIMERIC POLYPEPTIDE AND USE THEREOF
• NOUVEAU POLYPEPTIDE CHIMÈRE ET SON UTILISATION
- (71) AMPROTEIN CORPORATION [—/US]; 355 N Lantana Street #220, Camarillo, CA 93010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUI, Mizhou [—/US]; 926 Silver Cloud Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) AMPROTEIN CORPORATION; 355 N Lantana Street #220, Camarillo, CA 93010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021579 (13) A2
(21) PCT/US2004/027949
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) PCT/US03/026818 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(30) 60/551,552 10 Mar/mar 2004 US (10.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EPO MIMETIC PEPTIDES AND FUSION PROTEINS
• PEPTIDES MIMÉTIQUES EPO ET PROTÉINES DE FUSION
- (71) BIOREXIS PHARMACEUTICAL CORPORATION [US/US]; 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SADEGHI, Homayoun [US/US]; 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675 (US). TURNER, Andrew, J. [US/US]; 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675 (US).
- (74) TUSCAN, Michael, S. et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021581 (13) A2
(21) PCT/US2004/028016
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,413 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INDUCERS OF PLANT DISEASE RESISTANCE
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021580 (13) A2
(21) PCT/US2004/028000
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,634 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDROGELS FOR MODULATING CELL MIGRATION AND MATRIX DEPOSITION
• HYDROGELS PERMETTANT LA MODULATION DE LA MIGRATION CELLULAIRE ET DEPOT MATRICIEL
- (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS [US/US]; c/o Arizona Technology Enterprises, LLC, 699 S. Mill Ave., Brickyard Suite 601, Room 691AA, Tempe, AZ 85281 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KENNEDY, Chad [US/US]; 3743 East Betsy Lane, Higley, AZ 85236 (US). EHTE-SHAMI, Gholam, Reza [US/US]; 7735 East Adele Court, Scottsdale, AZ 85255 (US). HOM, Doris [US/US]; 932 South Macdonald, Mesa, AZ 85210 (US). MASSIA, Stephen [US/US]; 2313 Inglewood Street, Mesa, AZ 85213 (US).
- (74) LUTHER, Barbara, J.; Quarles & Brady Streich Lang LLP, One Renaissance Square, Two North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
(11) WO 2005/021582 (13) A2
(21) PCT/US2004/028016
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,413 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INDUCERS OF PLANT DISEASE RESISTANCE

- AGENTS INDUISANT DANS DES VÉGÉTAUX UNE RESISTANCE AUX MALADIES

(71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION [US/US]; 870 Technology Way, Libertyville, IL 60048 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SILVERMAN, F., Paul [US/US]; 461 Burton Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). PETRACEK, Peter, D. [US/US]; 1387 London Court, Grayslake, IL 60030 (US). HEIMAN, Daniel, F. [US/US]; 407 Drake Street, Libertyville, IL 60048 (US). FLEDDERMAN, Christina, M. [US/US]; 16734 Stoneside Drive, Houston, TX 77095 (US). WARRIOR, Prem [US/US]; 14584 N. Somerset Circle, Green Oaks, IL 60048 (US). (only for / seulement pour US)

(74) KATZ, Martin, L.; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Suite 3800, Chicago, IL 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/021582 (13) A2

(21) PCT/US2004/028234

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,993 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER

- METHODES DE DIAGNOSTIC PRECOCE DU CANCER DE L'OVAIRE

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3606 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'BRIEN, Timothy [US/US]; 2610 North Pierce, Little Rock, AR 72207 (US). CANNON, Martin, J. [GB/US]; 6 Glenleigh Drive, Little Rock, AR 72227 (US). BEARD, John [US/US]; 3700 Cantrell #308, Little Rock, AR 72202 (US). SANTIN, Alessandro [IT/US]; 1021 N. Palm St., Little Rock, AR 72205 (US). SHIGEMASA, Kazushi [JP/JP]; 11-3-203 Nishiasahi, Minami-Ku, Hiroshima 734-0002 (JP).

(74) ADLER, Benjamin, A.; Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/021583 (13) A2

(21) PCT/US2004/028240

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,317 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR IDENTIFYING, TREATING, AND INDUCING INFERTILITY USING SMC1 β

- PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE TRAITER ET D'INDUIRE L'INFECONDITE AU MOYEN DE SMC1?

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JESSBERGER, Rolf [DE/US]; 190 Saxon Woods Road, White Plains, NY 10605 (US). REVENKOVA, Ekaterina [RU/US]; 2419 Leighton Street, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(74) JANULIS, Lynn, L.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 5/08, A61K 38/06

(11) WO 2005/021584 (13) A2

(21) PCT/US2004/027422

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,749 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL PEPTIDOMIMETIC NS3-SERINE PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS

- NOUVEAUX INHIBITEURS PEPTIDOMIMETIQUES DE LA SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Kevin, X. [US/US]; 9 Gloria Avenue, Edison, New Jersey 08820 (US). NJOROGE, F. George [US/US]; 11 Softwood Way, Warren, New Jersey 07059 (US). YANG, Weiyang [CN/US]; 4505 Hana Road, Edison, New Jersey 08817 (US). VIBULBHAN, Bancha [US/US]; 201 North 24th Street, Kenilworth, New Jersey 07033 (US). GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M. [US/US]; 10 Maplewood Drive, Parsippany, New Jersey 07054 (US). VENKATRAMAN, Srikanth [IN/US]; 35 Roanoke Street, Woodbridge, New Jersey 07095 (US). VELAZQUEZ, Francisco [MX/US]; 4 Alexandra Way, Clinton, New Jersey 08009 (US).

(74) KALYANARAMAN, Palaiyur S.; SCHERING-PLOUGH CORPORATION, Patent Department K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 2005/021585 (13) A2

(21) PCT/US2004/028024

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,518 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/926,819 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AXMI-003, A DELTA-ENDOTOXIN GENE AND METHODS FOR ITS USE
• AXMI-003, UN GENE DE \$G(D)\$-ENDOTOXINE, ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) ATHENIX CORPORATION [US/US]; Suite B, 2202 Ellis Road, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAROZZI, Nadine [US/US]; 8308 Meadow Ridge Court, Raleigh, NC 27615 (US). HARGISS, Tracy [US/US]; 204 Billingsworth Turn Lane, Cary, NC 27519 (US). KOZIEL, Michael, G. [US/US]; 1601 Liatris Lane, Raleigh, NC 27613 (US). DUCK, Nicholas, B. [US/US]; 1227 Tartarian Trail, Apex, NC 27502 (US). CARR, Brian [US/US]; 3104 Shinleaf Court, Raleigh, NC 27613 (US).
- (74) MORSE, Karen, M. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/36
- (11) WO 2005/021586 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027427
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,760 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METABOLIC ENGINEERING OF VIOMYCIN BIOSYNTHESIS
• GENIE METABOLIQUE DE BIOSYNTHESE DE LA VIOMYCINE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, 13th Floor, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMAS, Michael, G. [US/US]; 4129 Euclid Avenue, Madison, WI 53711 (US). CHAN, Yolande, A. [US/US]; 2601 Gregory Street, Madison, WI 53711 (US). OZANICK, Sarah, G. [US/US]; 62 Lakewood Gardens Lane, Madison, WI 53704 (US).
- (74) CHAPMAN, Gary, B. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., 4875 Pearl East Circle, Suite 200, Boulder, CO 80301 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, C07K 16/18, C12Q 1/68, A61K 39/00
- (11) WO 2005/021588 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003650
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320305.6 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (30) 0407586.7 2 Apr/avr 2004 GB (02.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GASTRIC AND PROSTATE CANCER ASSOCIATED ANTIGENS
• ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER GASTRIQUE ET AU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) THE NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY [GB/GB]; Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REES, Robert, Charles [GB/GB]; 48 Longford Road, Bradway, Sheffield S17 4LQ (GB). LI, Geng [CN/GB]; 132 Trent Road, Beeston, Nottingham NG9 1LQ (GB). MILES, Amanda [GB/GB]; The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS (GB).
- (74) ELSY, David et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47, A61K 35/20, 38/17, G01N 33/50, A23J 3/32, 3/34, A23L 1/305
- (11) WO 2005/021589 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009669
- (22) 30 Aug/août 2003 (30.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ACID SOLUBLE PROTEINS FROM MICELLAR CASEIN
• PROTEINES SOLUBLES DANS L'ACIDE ISSUES DE CASEINE MICELLAIRE
- (71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GREMLICH, Sandrine [CH/CH]; Rue des Auges 5, CH-1635 La Tour-de-Tréme (CH). BOVETTO, Lionel [FR/FR]; St Thomas-Larringes, F-74500 Larringes (FR). MACE, Catherine [FR/CH]; Grande-Rue 33, CH-1095 Lutry (CH).
- (74) SCHNEITER, Sorin; Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(w) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/85

(11) WO 2005/021590 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008747

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0310224 27 Aug/août 2003 FR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROMOTER OF THE HUMAN FATP5
GENE AND USES

• PROMOTEUR DU GENE HUMAIN DE
FATP5 ET UTILISATIONS

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE];
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTIN, Geneviève [FR/FR]; 313 rue
Guy Moquet, F-59120 Loos (FR). AUGERT,
Guy [FR/FR]; 32 rue Bonte Lolle, F-59000
Lille - (FR). ASFARI,

Maryam [FR/FR]; 94, Rue Pierre Curie,
F-91600 Savigny Sur Orge (FR). DUPONT,
Hervé [FR/FR]; 20, rue Juiverie, F-69005
Lyon (FR). RUGGIERO, Daniel [FR/FR];
3, rue Philly, F-69280 Sainte Consorce (FR).
DURBIN, Philippe [FR/FR]; 83, rue Paul
Verlaine, F-69100 Villeurbanne (FR).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 2005/021591 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009118

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 567.9 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ISOLATED BEROVIN PHOTOPRO-
TEIN AND USE THEREOF

• PHOTOPROTEINE BEROVINE ISO-
LEE, ET SON UTILISATION

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmanns-
mühle 46, 45326 Essen (DE). MARKOVA,
Svetlana [RU/RU]; Akademgorodok 12a-68,
Krasnoyarsk, 660036 (RU). BURAKOVA,
Ludmila [RU/RU]; Solnechnaya St. 9-32,
Sosnovoborsk, 662500 (RU). FRANK,
Ludmila [RU/RU]; Akademgorodok 19-82,
Krasnoyarsk, 660036 (RU). VYSOTSKI,
Eugene [RU/RU]; Lado Kechoveli St.
35-108, Krasnoyarsk, 660100 (RU).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and
Patents, Patents and Licensing, 51368 Lev-
erkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/55, C12N 5/10

(11) WO 2005/021592 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009642

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,618 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENHANCING THE CIRCULATING
HALF-LIFE OF INTERLEUKIN-2 PRO-
TEINS

• AUGMENTATION DE LA DEMI-VIE
CIRCULANTE DE PROTEINES DE
TYPE INTERLEUKINE 2

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE];
Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GILLIES, Stephen [US/US]; 47
Swanson Lane, Carlisle, MA 01741 (US).
LAUDER, Scott [CA/US]; 44 Coolidge
Farm Road, Boxborough, MA 01719 (US).

WAY, Jeffrey [US/US]; 108 Fayerweather
Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Str.
250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/745, 19/00, A61K 38/36

(11) WO 2005/021593 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009364

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 733.1 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FUSION POLYPEPTIDES, AND USE
THEREOF IN ANTIVASCULAR TU-
MOR THERAPY

• POLYPEPTIDE DE FUSION ET SON
UTILISATION EN THERAPIE DES TU-
MEURS ANTIVASCULAIRES

(71, 72) BERDEL, Wolfgang, E. [DE/DE];
Brüggefeldweg 11, 48161 Münster (DE).

(72, 75) MESTERS, Rolf, M. [DE/DE]; Auf dem
Draun 15, 48149 Münster (DE).

(74) MENGES, Albrecht, V. et al. / etc.; Uexküll
& Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/46, 16/30, A61K 39/395, A61P
35/00, G01N 33/574, C12N 15/10

(11) WO 2005/021594 (13) A2

(21) PCT/US2004/028004

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,903 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MINIMALLY IMMUNOGENIC VARIANTS OF SDR-GRAFTED HUMANIZED ANTIBODY CC49 AND THEIR USE

• VARIANTS A PEINE IMMUNOGENES DE L'ANTICORPS HUMAINISE A GREFFE SDR CC49 ET LEUR UTILISATION

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KASHMIRI, Syed, V., S. [US/US]; 11541 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20878 (US). SCHLOM, Jeffrey [US/US]; 10301 Sorrel Avenue, Potomac, MD 20854 (US). PADLAN, Eduardo, A. [US/US]; 4006 Simms Drive, Kinsington, MD 20895 (US).

(74) CARLSON, Anne; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m), (q2)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 19/00, C12N 15/62, 15/13, C07K 16/00, C12N 5/10, A61K 39/395, A61P 31/00, 35/00 // C07K 14/655

(11) WO 2005/021595 (13) A1

(21) PCT/US2004/028023

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,314 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS OF ANTIBODY ENGINEERING USING ANTIBODY DISPLAY RULES

• PROCEDES UTILISANT LES REGLES DES REGIONS DE PRESENTATION DES ANTICORPS POUR INTERVENIR SUR DES ANTICORPS

(71) EURO-CELTIQUE S.A. [LU/LU]; 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KYLE, Donald, James [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newton, PA 18940 (US). BROGLE, Kevin, Christopher [US/US]; 80 Gordon Avenue, Lawrenceville, NJ 08648 (US). SOLTIS, Daniel, Andrew [US/US]; 7 Shetland Green, Belle Mead, NJ 08502 (US).

(74) ANTLER, Adriane, M. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08B

(11) WO 2005/021596 (13) A2

(21) PCT/US2004/027839

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,717 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/926,849 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR GLYCOGEN SYNTHESIS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR FAVORISER LA SYNTHÈSE DU GLYCOGENE

(71) TECHNICAL SOURCING INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 7168 Expressway, Missoula, MT 59808-8587 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) LEE, Steve, S.; 1742 Misty Meadows, Sandy, UT 84093 (US). HYNSON, Richard, B.; 3505 Trails End Road, Missoula, MT 59803 (US). RUBY, Brent, C.; 646 Woodford Street, Missoula, MT 59801 (US). GASKILLI, Steven, E.; 1520 Khanaban Drive, Missoula, MT 59802 (US).

(74) PIERCE, Gary, D., E.; Pate Pierce & Baird, 215 South State Street, Suite 550, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 2/50, C08K 9/10, G03F 7/00, 7/09, H05K 3/02, 3/10

(11) WO 2005/021597 (13) A1

(21) PCT/US2004/027296

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,419 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHOTOPATTERNING CONDUCTIVE ELECTRODE LAYERS WITH ELECTRICALLY-CONDUCTIVE POLYMER

• COUCHES D'ELECTRODE CONDUCTRICES DE PHOTOMODELISATION CONTENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LELENTAL, Mark [US/US]; 259 Panorama Trail, Rochester, NY 14625 (US). ANDERSON, Charles, Chester [US/US]; 1700 Harris Road, Penfield, NY 14526 (US). WANG, Yongcai [US/US]; 135 Guy Grace Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08F 4/40, 20/00

(11) WO 2005/021598 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009358

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

- (25) de (26) de
- (30) 103 38 447.2 **21 Aug/août 2003** DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF 2-HYDROXY-2-SULFINATO ACETIC ACID OR THE SALTS THEREOF AS AN INITIATOR IN W/O EMULSIONS
• UTILISATION D'ACIDE 2-HYDROXY-2-SULFINATO-ACETIQUE OU DE SES SELS EN TANT QU'INITIATEUR DANS DES EMULSIONS EAU DANS L'HUILE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRANK, Jürgen [DE/DE]; Altholzweg 31, 67065 Ludwigshafen (DE). RENZ, Günter [DE/DE]; Franz-Liszt-Str. 20b, 67251 Freinsheim (DE). SCHUPP, Eberhard [DE/DE]; Theodor-Storm-Str. 29, 67269 Grünstadt (DE). STEINMETZ, Bernhard [DE/DE]; Mühlweg 54, 67117 Limburgerhof (DE). MOLTER, Stefan [DE/DE]; Eppsteiner Weg 26, 67133 Maxdorf (DE). BAYER, Karl [DE/DE]; Am Pfingstbrunnen, 67308 Einselethum (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 6/04, C08G 73/10, 85/00
- (11) WO 2005/021599 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027425
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,678 **25 Aug/août 2003** US
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR FRACTIONATION/CONCENTRATION TO REDUCE THE POLYDISPERSIVITY OF POLYMERS
• PROCEDE DE FRACTIONNEMENT/CONCENTRATION AFIN DE REDUIRE LA POLYDISPERSIVITE DES POLYMERES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KHOURI, Farid, Fouad [US/US]; 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). HOWSON, Paul, Edward [US/US]; 41 Abby Road, Latham, NY 12110 (US).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C08F 8/00, 4/64
- (11) WO 2005/021600 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012791
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-302240 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYOLEFIN FUNCTIONAL AT ONE END
• POLYOLEFINE FONCTIONNELLE A UNE EXTREMITE
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAKIO, Haruyuki [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 8/00, 16/18, 299/00
- (11) WO 2005/021602 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012908
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 2003-308244 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYALKENYL ETHER
• ETHER DE POLYALKENYLE
- (71) KYOWA HAKKO CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOTTA, IWAOMURATA, Shigeru-INAYAMA, Toshihiro
- (74) IWAHASHI, Kazuyuki; KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. Intellectual Property Department, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008185 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 8/20, 14/14, C09J 123/28, C09D 11/00, 123/28
- (11) WO 2005/021603 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012769
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306071 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-319652 **11 Sep/sep 2003** JP
(11.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHLORINATED PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE SAME
• POLYMERES DE PROPYLENE CHLORE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABURATANI, Ryo [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). SERA, Masanori [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). MINAMI, Yutaka [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) OHTANI, Tamotsu et al. / etc.; Ohtani Patent Office, Bridgestone Toranomon Bldg. 6F., 25-2, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 8/28, 230/08, 218/04, 218/06, 218/08, 30/08, C08G 77/00, 77/32
- (11) WO 2005/021604 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009050
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 479.0 **21 Aug/août 2003** DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SILICONE-CONTAINING POLYVINYL ACETALS
• POLYVINYLACETALS A BASE DE SILICONE
- (71) WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Johannes-Hess-Str. 24, 84489 Burghausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STARK, Kurt [DE/DE]; Hochstaufenstr. 2, 84508 Burgkirchen (DE).
- (74) SCHUDERER, Michael et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 8/30, 8/32, C07D 413/02, C08J 3/24
- (11) WO 2005/021605 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000536
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03077680.1 **27 Aug/août 2003** EP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FUNCTIONALIZED POLYMER, INTERMEDIATE PRODUCTS, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, A FUNCTIONALIZED POLYMER AND POLYMER COMPOSITION CONTAINING A FUNCTIONALIZED POLYMER AND SHAPED PARTS
- PROCÉDE D'ELABORATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES, PRODUITS INTERMEDIAIRES, PROCÉDES D'ELABORATION CORRESPONDANTS, POLYMERES FONCTIONNALISES ET COMPOSITION POLYMERES RENFERMANT UN TEL POLYMERE, ET ARTICLES FORMES
- (71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOONTJENS, Jacobus, Antonius [NL/NL]; Synagogeplantsoen 76, NL-6231 KK Meerssen (NL). SCHOLTENS, Boudewijn, Jan, Robert [NL/NL]; Gelrestraat 12, NL-6151 JA Munstergeleen (NL).
- (74) STEFFANIE, Leonardus, Gerardus; DSM Intellectual Property, P.O.Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08F 8/32, 8/46
- (11) WO 2005/021606 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027135
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,011 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS OF PRODUCING NUCLEOPHILIC POLYOLEFINS AND USES THEREOF
• PROCÉDE DE FABRICATION DE POLYOLEFINES NUCLEOPHILES ET LEUR UTILISATION
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HACKER, Scott, M. [US/US]; 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).
- (74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/46, 110/06

(11) WO 2005/021607 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009297

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077671.0 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(30) 60/506,286 26 Sep/sep 2003 US
(26.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR ENHANCING THE
MELT STRENGTH OF POLYPROPYLENE

• PROCÉDE PERMETTANT
D'AMELIORER LA RESISTANCE A
LA FLAMME DU POLYPROPYLENE

(71) FLEXSYS B.V. [NL/NL]; Zutphenseweg 10,
NL-7418 AJ Deventer (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OLDE HANTER, Lambertus, Ger-
hardus, Johannus [NL/NL]; Lemselos-
eschoolweg 11, NL-7595 ME Weerselo (NL).
EISENHUTH, Ludwig [DE/DE]; Lauter-
hofstrasse 44, 63785 Obernburg (DE). DE
HOOG, Arie, Jacob [NL/NL]; Bouwhofweg
35, NL-7339 HB Ugchelen (NL). SCHNEI-
DER, Peter [DE/DE]; Sandstrasse 24,
46446 Emmerich (DE). MASLOW, Wasil
[NL/NL]; Emmastraat 30, 7411 EK Deventer
(NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo
Nobel N.V., Intellectual Property Department
(Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C08F 10/00, 4/64, 4/651, C01F 5/30, C08F
4/02

(11) WO 2005/021608 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051640

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102659.4 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATALYST SUPPORT

• SUPPORT DE CATALYSEUR

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RE-
SEARCH FELUY [BE/BE]; Zone In-
dustrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine
de la Brisée, B-7000 Mons (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/00, 4/64

(11) WO 2005/021609 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051914

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102660.2 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUPPORTED OLEFIN POLYMERISA-
TION CATALYST

• CATALYSEUR DE POLYMERISATION
D'OLEFINE SUPPORTE

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RE-
SEARCH FELUY [BE/BE]; Zone In-
dustrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine
de la Brisée, B-7000 Mons (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/02, 4/651, 4/655

(11) WO 2005/021610 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002964

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320473.2 1 Sep/sep 2003 GB
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZA-
TION OF OLEFINS

• PROCÉDE POUR LA POLYMERISA-
TION D'OLEFINES

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-
BELGIUM (S.A.) [BE/BE]; rue du Prince
Albert, 44, B-1050 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DETOURNAY, Stephan [BE/BE]; Chee
d'Alseberg, 13 bte 2, B-1630 Linkebeck
(BE). JAN, Dominique [FR/BE]; Rue Fagn-
ery, 59, B-4052 Beaufays (BE).

(74) SMITH, Julian, Philip, Howard; BP Inter-
national Limited, Chertsey Road, Middlesex,
Sunbury-on-Thames TW16 7LN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 10/08, 2/00, 4/00

(11) WO 2005/021611 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000755

(22) 31 Mar/mar 2004 (31.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060635 30 Aug/août 2003 KR
(30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH STEREOSPECIFIC POLYBUTY-
LENE POLYMER AND HIGHLY AC-
TIVE PROCESS FOR PREPARATION
THEREOF

• POLYMERES DE POLYBUTYLENE A
STEREOSPECIFICITE ELEVEE ET

PROCEDE DE PREPARATION DE CE-
LUI-CI A HAUT RENDEMENT

(71) **YLEM TECHNOLOGY HOLDINGS, INC.** [KR/KR]; Daun Duke Vill 601, 1627-33, Sinjung-Dong, Nam-Ku, Ulsan 680-010 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONG, Seung Pyo** [KR/KR]; Sinjung Hyundai Hometown 304-603, 851-21, Sinjung-Dong, Nam-Ku, Ulsan 680-010 (KR). **PARK, Min Kyu** [KR/KR]; Daun Duke Vill 601, 1627-33, Sinjung-Dong, Nam-Ku, Ulsan 680-010 (KR). **KIM, Deok Kyeong** [KR/KR]; 230, Chulkang-Ri, Samdong-Myun, Ulju-Kun, Ulsan 689-930 (KR). **HWANG, Seok Joong** [KR/KR]; No. 203, 602-149, Namhyun-Dong, Gwanak-Ku, Seoul 151-080 (KR).

(74) **KIM, Sun-Young**; Korea Coal Center, 10th Floor, 80-6 Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C08F 293/00, 2/38

(11) WO 2005/021612 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009777

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,668 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NEW COPOLYMER HAVING A CONTROLLED STRUCTURE, AND USE THEREOF

• NOUVEAU COPOLYMER A STRUCTURE CONTROLLEE ET UTILISATION DE CELUI-CI

(71) **RHODIA INC** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, CRANBURY, New Jersey 08512 (US). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 PARIS CEDEX 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CROOKS, Regan** [AU/FR]; 10 rue des Beaux Arts, F-75006 PARIS (FR). **JACQUIN, Marc** [FR/US]; 256 Varsity Avenue, Princeton, New Jersey 08540 (US). **MORVAN, Mikel** [FR/US]; 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540 (US). **THEODOLY LANNES, Olivier** [FR/US]; 246 Valley Road, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(74) **BOITTIAUX, Vincent** et al. / etc.; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, 40 rue de la Haie Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/08, 18/73, 18/48, 18/28

(11) WO 2005/021613 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009574

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 479.6 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FOAM REGULATING AGENT BASED ON CATIONIC URETHANE OLIGOMERS

• AGENT DE REGULARISATION DE MOUSSE A BASE D'OLIGOMERES D'URETHANNE CATIONIQUE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN-KIM, Son** [DE/DE]; Zedernweg 9, 69502 Hemsbach (DE). **NÖRENBERG, Ralf** [DE/DE]; Turnierstrasse 45, 55218 Ingelheim (DE).

(74) **ISENBRÜCK, Günter**; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/67, 18/42, 18/36, C09D 175/16

(11) WO 2005/021614 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009338

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1347/2003 27 Aug/août 2003 AT (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RADIATION-HARDENING UNSATURATED POLYESTER URETHANE RESIN

• RESINE POLYESTERURETHANNE NON SATUREE ET RADIODURCISABLE

(71) **SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA GMBH** [AT/AT]; Bundesstrasse 175, A-8402 Werndorf (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUNZER, Florian** [AT/AT]; Witekweg 11, A-8010 Graz (AT). **AWAD, Rami-Raimund** [AT/AT]; Eichenweg 39, A-8042 Graz (AT).

(74) **DECKERS, Hellmuth, Alexander**; Bahnhofstrasse 26 A, 55218 Ingelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/81, C09D 175/14

(11) WO 2005/021615 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009339

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1346/2003 27 Aug/août 2003 AT (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BINDING AGENTS FOR RADIATION-CURED AQUEOUS PAINTS

• LIANTS POUR DES PEINTURES AQUEUSES RADIODURCISABLES

(71) **SURFACE SPECIALTIES AUSTRIA GMBH** [AT/AT]; Bundesstrasse 175, A-8402 Werndorf (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUNZER, Florian** [AT/AT]; Witekweg 11, A-8010 Graz (AT). **AWAD, Rami-Raimund** [AT/AT]; Eichenweg 39, A-8042 Graz (AT).

(74) **DECKERS, Hellmuth, Alexander**; Bahnhofstrasse 26 A, 55218 Ingelheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 63/85

(11) WO 2005/021616 (13) A1

(21) PCT/US2004/027424

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001664 25 Aug/août 2003 IT (25.08.2003)

(30) 10/676,199 1 Oct/oct 2003 US (01.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL SYNTHETIC ROUTE FOR THE PREPARATION OF HYDROXY TERMINATED POLYARYLATES

• NOUVELLE VOIE DE SYNTHÈSE POUR LA PRÉPARATION DE POLYARYLATES A TERMINAISON HYDROXY

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNELLE, Daniel, Joseph [US/US]; 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027 (US). SURIANO, Joseph, Anthony [US/US]; 35 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065 (US). BERTI, Corrado [IT/IT]; Via Gherardi 8 Lugo, I-48022 Ravenna (IT). CELLI, Annamaria [IT/IT]; Via Andrea Costa 10, I-47100 Forlì (IT). COLONNA, Martino [IT/IT]; Via S. Felice 165, I-40100 Bologna (IT). FIORINI, Maurizio [IT/IT]; Via Guido Rossa 31, I-40011 Anzola Emilia (IT). MARIANUCCI, Elisabetta [IT/IT]; Via del Lavoro 17, I-40127 Bologna (IT). MARCHESE, Paola [IT/IT]; Viale Carlo Pepoli 12, I-40123 Bologna (IT). MESSORI, Massimo [IT/IT]; Strada Contrada 256/1, I-41100 Modena (IT). SISTI, Laura [IT/IT]; Via dell'Uccellino 3, I-40141 Bologna (IT).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08G 65/40

(11) WO 2005/021617 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009201

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 10339357.9 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BRANCHED POLYFORMALS AND COPOLYFORMALS, THEIR PRODUCTION AND USE

• POLYFORMALS ET COPOLYFORMALS RAMIFIÉS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEUER, Helmut-Werner [DE/DE]; Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld (DE). WEHRMANN, Rolf [DE/DE]; Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE). ONCKELS, Heiner [DE/DE]; Verberger Str. 3a, 47800 Krefeld (DE).

(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 73/10, 65/40

(11) WO 2005/021618 (13) A2

(21) PCT/US2004/025799

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,889 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHASE TRANSFER CATALYZED METHOD FOR PREPARATION OF POLYETEHRIMIDES

• PROCEDE CATALYSE PAR TRANSFERT DE PHASE POUR PREPARATION DE POLYETEHRIMIDES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNELLE, Daniel, Joseph [US/US]; 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027 (US).

ACAR, Havva, Yagci [TR/US]; 2009 London Square Drive, Clifton Park, NY 12065 (US).

KHOURI, Farid, Fouad [US/US]; 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

GUGGENHEIM, Thomas, Link [US/US]; 7160 Upton Road, Mount Vernon, IN 47620 (US).

WOODRUFF, David, Winfield [US/US]; 20 Valencia Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

JOHNSON, Norman, Enoch [US/US]; 1251 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08J 3/12, C08F 2/44

(11) WO 2005/021619 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012602

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307803 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ABSORBING RESIN PARTICLE, ABSORBENT COMPRISING THE SAME, AND ABSORBING ARTICLE
• PARTICULE DE RESINE ABSORBANTE, ABSORBANT CONTENANT CETTE PARTICULE, ET ARTICLE ABSORBANT

(71) SAN-DIA POLYMERS, LTD. [JP/JP]; 5-6, Hon-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, TakaoTAGAWA, Daisuke

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30 Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 5/18 // B29B 7/00, B32B 15/08, C08L 67:02, B29K 67:00, B29L 7:00

(11) WO 2005/021620 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012166

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307115 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • POLYESTER FILM
• FILM DE POLYESTER

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISYA [JP/JP]; 2-8, DojimaHama 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITO, Katsuya [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Research Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP). KITAGAWA, Atsushi [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Research Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP). MKOYAMA, Yukinobu [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Research Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP). SHIMIZU, Yusuke [JP/JP]; c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisya, Research Center, 1-1, Katata 2-Chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 7/04, C08K 11/00, B29D 22/00, B65D 23/08, B29C 49/22

(11) WO 2005/021621 (13) A1

(21) PCT/EP2003/008466

(22) 31 Jul/juillet 2003 (31.07.2003)

(25) de (26) de

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • COATED HOLLOW BODY
• CORPS CREUX MUNI D'UN REVETEMENT

(71) KRONES AG [DE/DE]; Böhmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUMELE, Heinz [DE/DE]; Peter-Folger-Strasse 12, 93107 Thalmassing (DE). KRONSEDER, Volker [DE/DE]; An der Pirkacher Breite 5, 93073 Neutraubling (DE).

(74) KRONES AG; Böhmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 9/00

(11) WO 2005/021622 (13) A2

(21) PCT/US2004/027593

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,527 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(30) 60/548,493 27 Feb/fév 2004 US
(27.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • FROTH AND DURABLE FOAM OF DISPERSED OLEFIN POLYMERS, METHODS OF MAKING FOAM AND ARTICLES PREPARED FROM SAME
• MOUSSE D'ECUME DURABLE DE POLYMERES A OLEFINES DISPERSEES, PROCEDES DE FABRICATION DE MOUSSE ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CETTE MOUSSE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STRANDBURG, Gary, M. [US/US]; 2256 West Wing Road, Mount Pleasant, MI 48858 (US). VANSUMEREN, Mark, W. [US/US]; 609 Gerald Court, Midland, MI 48642 (US). WU, Shaofu [US/US]; 6218 Walston Bend Drive, Sugar Land, TX 77479 (US). STOCKTON, Luther, E. [US/US]; 5613 Lantern Lane, Midland, MI 48642 (US). SPETH, David, R. [US/US]; 1207 Evamar Drive, Midland, MI 48640 (US). MONCLA, Brad, M. [US/US]; 56 Nandina Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). KALINOWSKI, Matthew, J. [US/US]; 11133 LaDuke Road, Freeland, MI 48623 (US).

(74) FIFIELD, David, H.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 9/12, 9/14, C09J 5/08, B32B 31/00, C09J 129/04

(11) WO 2005/021623 (13) A1

(21) PCT/US2004/028458

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,335 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PAPER LAMINATES MANUFACTURED USING FOAMED ADHESIVE SYSTEMS
• STRATIFIES DE PAPIER FABRIQUES AU MOYEN DE SYSTEMES D'ADHESIFS EXPANSES

(71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.** [US/US]; 1200 Willow Lake Blvd., Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUVUNDAMINA, Mutombo, J.** [US/US]; 3650 NE 2 1/2 Street, Minneapolis, MN 55418 (US).

(74) **STONE, Kirsten;** H.B. Fuller, 1200 Willow Lake Blvd., Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 9/18, 9/232**

(11) **WO 2005/021624** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010490

(22) **23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307870 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRE-EXPANDED PARTICLE OF OLEFIN-MODIFIED POLYSTYRENE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED FOAM

• PARTICULES PRE-EXPANSEES DE RESINE DE POLYSTYRENE MODIFIEE PAR UNE OLEFINE, PROCEDURE PERMETTANT DE PRODUIRE CES PARTICULES, ET MOUSSE MOULEE

(71) **SEKISUI PLASTICS CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INADA, Naokuni** [JP/JP]; 248-74, Oaza Miyagawa, Gamou-cho, Gamou-gun, Shiga 5291551 (JP). **MATSUMURA, Hideyasu** [JP/JP]; 4-1-14-203, Moriyama, Moriyama-shi, Shiga 5240022 (JP). **TSUTSUI, Yasutaka** [JP/JP]; 1259, Oaza Izumi, Minakuti-cho, Kouka-gun, Shiga 5280056 (JP). **MORIOKA, Ikuo** [JP/JP]; 659-15, Nakakomori-cho, Oumihachiman-shi, Shiga 5230041 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro;** Nogawa Patent Office, Minamimorimachi Park Bldg., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08J 11/00, B01D 11/02**

(11) **WO 2005/021625** (13) A1

(21) PCT/DK2004/000586

(22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) PA2003 01260 **2 Sep/sep 2003 DK (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD OF TREATING A RUBBER CONTAINING WASTE MATERIAL

• PROCEDURE DE TRAITEMENT DE DECHETS CONTENANT DU CAOUTCHOUC

(71) **NANON A/S** [DK/DK]; Priorparken 886, DK-2605 Brøndby (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARTHÄUSER, Joachim** [DE/SE]; Blockvägen 14B, 192 51 Sollentuna (SE). **KIERKEGAARD, Henry** [DK/DK]; Skodsborg Strandvej 64, DK-2942 Skodsborg (DK).

(74) **HEGNER, Anette;** NKT Research & Innovation A/S, Group IP, Blokken 84, DK-3460 Birkerød (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K**

(11) **WO 2005/021626** (13) A2

(21) PCT/US2004/027756

(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,491 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**

(30) 60/536,875 **16 Jan/jan 2004 US (16.01.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIMICROBIAL ACRYLIC POLYMER

• POLYMERES ACRYLIQUE ANTIMICROBIEN

(71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 11515 Vanstory Drive, Suite 125, Huntersville, NC 28078 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ONG, Ivan, Wei-Kang** [SG/US]; 6508 Tall Oaks Trail, Charlotte, NC 28210 (US).

(74) **JACKSON, Susan, S.;** Kennedy Covington Lobdell & Hickman, LLP, Hearst Tower, 47th Floor, 214 North Tryon Street, Charlotte, NC 28202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08K 5/00**

(11) **WO 2005/021627** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009415

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 39 442.7 **25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THERMOCHROMIC POLYMER LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAID LAYER

• COUCHE POLYMERIQUE THERMOCHROMIQUE ET SON PROCEDURE DE PRODUCTION

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEEBOTH, Arno** [DE/DE]; Zur Nachtheide 83, 12557 Berlin (DE). **KRIWANKE, Jörg** [DE/DE]; Wodanstrasse 86, 13156 Berlin (DE). **LÖTZSCH, Detlef** [DE/DE]; Droyenstrasse 10, 10629 Berlin (DE).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR;** Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/00
(11) WO 2005/021628 (13) A2
(21) PCT/US2004/027788
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,798 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • NON-HALOGENATED FLAME RETARDENT COMPOSITION AND POLYURETHANE FOAM CONTAINING SAME
• COMPOSITION IGNIFUGE NON HALOGENEE ET MOUSSE POLYURETHANNE CONTENANT LADITE COMPOSITION
(71) RIPPLEWOOD PHOSPHORUS LLC [US/US]; 1 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PINZONI, Emmanuel [US/US]; 640 Lincoln Avenue, Hawthorne, NJ 07506 (US). BRADFORD, Larry, L. [US/US]; 202 Paintbrush Circle, Lufkin, TX 75904 (US).
(74) DILWORTH, Peter, G. et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd., Uniondale, NY 11553 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/32, C08F 4/00, 10/00
(11) WO 2005/021630 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051817
(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03102656.0 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • COMPOSITION AND PROCESS FOR THE CONTROLLED SYNTHESIS OF BLOCK COPOLYMERS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE SYNTHESE CONTROLEE DE COPOLYMERES SEQUENCES
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WERMTER, Hendrik [DE/DE]; Fehlheimerstrasse 8, 64625 Bensheim (DE). SIMON, Dirk [DE/DE]; Birkenstrasse 13, 67112 Mutterstadt (DE). PFAENDNER, Rudolf [DE/DE]; Sackgasse 3, 64668 Rim-bach (DE).
(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/06, C07C 43/307
(11) WO 2005/021629 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009173
(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 10338909.1 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • AROMATIC FORMALS USED AS ADDITIVES FOR REDUCING THE WATER ABSORPTION OF POLYCARBONATES
• FORMALS AROMATIQUES UTILISES COMME ADDITIFS POUR REDUIRE L'ABSORPTION D'EAU DE POLYCARBONATES
(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) HEUER, Helmut-Werner [DE/DE]; Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld (DE). WEHRMANN, Rolf [DE/DE]; Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld (DE). BRUDER, Friedrich-Karl [DE/DE]; En de Siep 34, 47800 Krefeld (DE).
(74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 5/52, C08L 33/12
(11) WO 2005/021631 (13) A1
(21) PCT/EP2004/004088
(22) 17 Apr/avr 2004 (17.04.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 35 578.2 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • THERMOSTABILIZER FOR PLASTICS
• THERMOSTABILISATEUR POUR PLASTIQUES
(71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ITTMANN, Günther [DE/DE]; Waldstrasse 15, 64283 Groß-Umstadt (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08K 9/04, C09C 3/10, 3/08
(11) WO 2005/021632 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009324
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 929.6 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR PRODUCING INORGANIC SOLID SUBSTANCES IN THE FORM OF FINE COATED PARTICLES AND THE USE THEREOF
• PROCEDE POUR REALISER DES SUBSTANCES SOLIDES INORGANIQUES SOUS FORME DE FINES PARTICULES ENROBEES ET UTILISATION ASSOCIEE
(71) SACHTLEBEN CHEMIE GMBH [DE/DE]; Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) AMIRZADEH-ASL, Djamschid [DE/DE]; Tervooortstrasse 8, 47445 Moers (DE).
(74) UPPENA, Franz; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L
- (11) WO 2005/021633 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027824
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,396 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITION FOR USE IN BIODEGRADABLE ARTICLES AND METHOD OF USE
- COMPOSITION UTILISEE DANS DES ARTICLES BIODEGRADABLES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) BIOSPHERE INDUSTRIES CORPORATION [US/US]; 1025 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HELOU, Elie, Jr. [US/US]; 1294 Las Manos Ln 7, Santa Barbara, CA 93109 (US).
DELLINGER, David [US/US]; 4858 Ogram Rd., Santa Barbara, CA 93105 (US).
- (74) PERKINS COIE LLP; Joseph P. Hamilton, P.O. Box 1208, Seattle, WA 98111-1208 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L
- (11) WO 2005/021634 (13) A2
- (21) PCT/US2004/005026
- (22) 20 Feb/fév 2004 (20.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/448,587 20 Feb/fév 2003 US (20.02.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ULTRAVIOLET LIGHT CURING COMPOSITIONS FOR COMPOSITE REPAIR
- COMPOSITIONS A SECHAGE ULTRAVIOLET DESTINEES A LA REPARATION DE COMPOSITES
-
- (71) TEXAS RESEARCH INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 9063 Bee Caves Road, Austin, TX 78746 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BULLUCK, John, W. [US/US]; 22212 Stowe Cove, Spicewood, TX 78669 (US).
RIX, Brad, A. [US/US]; 102 South Cowal, Spicewood, TX 78669 (US).
- (74) O'KEEFE, Robert, M.; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, Building C, Suite 200, 1101 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 3/02, A61K 9/48
- (11) WO 2005/021635 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051359
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03019044.1 22 Aug/août 2003 EP (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COVERING MATERIAL FOR SEAMLESS CAPSULES
- MATERIAU ENVELOPPE POUR CAPSULES SANS SOUDURE
- (71) SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VOIGT, Ines [DE/DE]; Reismühle 20, 22087 Hamburg (DE).
SCHLEIFENBAUM, Birgit [DE/CH]; Rte de la Versoix 5, CH-1299 Crans pres Celigny (CH).
AICK-ELE, Frank [DE/DE]; Weisse Breite 15, 37603 Holzminden (DE).
- (74) STILKENBÖHMER, Uwe et al. / etc.; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 3/02, C11D 3/382, 3/22
- (11) WO 2005/021636 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002116
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310181 26 Aug/août 2003 FR (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POWDERED OR GRANULAR COMPOSITION BASED ON LEGUMINOUS STARCH AND USE THEREOF IN NON-FOOD AND NON-PHARMACEUTICAL APPLICATIONS
- COMPOSITION PULVERULENTE OU GRANULEE A BASE D'UN AMIDON DE LEGUMINEUSE ET SON UTILISATION DANS LES DOMAINES NON ALIMENTAIRES ET NON PHARMACEUTIQUES
- (71) ROQUETTE FRERES [FR/FR]; F-62136 Lestrem (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENTINK, Léon [FR/FR]; 9, boulevard Montesquieu, F-59100 Roubaix (FR).
BERNAERTS, Joël [FR/FR]; 200, rue de l'Egalité, F-62122 Labeuvrière (FR).
GRAUX, Jean-Pierre [FR/FR]; 66, Hameau de Cantraine, F-62190 Lillers (FR).
- (74) NARGOLWALLA, Cyra et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C08L 9/00, C08G 77/442, 81/02, C08K 3/04, 3/36
- (11) WO 2005/021637 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012660
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308391 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONJUGATED DIENE RUBBER COMPOSITIONS, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME AND PRODUCTS OF CROSSLINKING THEREOF
- CAOUTCHOUC DE DIENES CONJUGUES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SES PRODUITS DE RETICULATION

- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARATO, Takeshi** [JP/JP]; c/o Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP). **NAKA-MURA, Masao** [JP/JP]; c/o Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP). **ENDO, Koichi** [JP/JP]; c/o Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
- (74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/00**
(11) **WO 2005/021638** (13) A2
(21) PCT/US2004/027641
(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/497,527 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
(30) 60/548,493 **27 Feb/fév 2004 US (27.02.2004)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AQUEOUS DISPERSION, ITS PRODUCTION METHOD, AND ITS USE
• DISPERSION AQUEUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONCLA, Brad, M.** [US/US]; 56 Nandina Court, Lake Jackson, Texas 77566 (US). **KALINOWSKI, Matthew, J.** [US/US]; 11133 LaDuke Road, Freeland, Michigan 48623 (US). **SPETH, Dave** [US/US]; 1207 Evamar, Midland, Michigan 48640 (US). **STRANDBURG, Gary** [US/US]; 2256 W. Wing Road, Mount Pleasant, Michigan 48858 (US). **DIEHL, Charles** [US/US]; 119 Dewberry, Lake Jackson, Texas 77566 (US). **SCHMIDT, Dale** [US/US]; 5301 Swede Avenue, Midland, Michigan 48642 (US). **MAAK, Kevin** [US/US]; 1138 Woodcock Road, Midland, Michigan 48640 (US).
- (74) **ABDON, Robert**; Jenkins & Gilchrist, 1401 McKinney, Suite 2600, Houston, Texas 77010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, 33/02, C02F 1/56, 1/52, 1/26, C08J 3/07, 3/03, 3/14, C08F 6/24, A62D 3/00, B01D 17/00, 17/022, 21/00, B03D 1/00, A23D 7/00, B09C 1/04, 1/08, C09K 3/12, 3/32, C22B 3/00**
(11) **WO 2005/021639** (13) A1
(21) PCT/CA2004/001617
(22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
(25) en (26) en
(30) 2,439,436 **3 Sep/sep 2003 CA (03.09.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TREATMENT OF AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING CONTAMINANTS
• TRAITEMENT DE COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DES CONTAMINANTS
- (71, 72) **SUTHERLAND, George** [CA/CA]; Sutherland Separation Systems Inc., 2 Garland Court, P.O. Box 69000, Fredricton, New Brunswick E3B 6C2 (CA).
- (74) **MCFADDEN, FINCHAM et al.** / etc.; Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, H01B 7/282**
(11) **WO 2005/021640** (13) A1
(21) PCT/JP2004/011388
(22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-302255 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ADDITIVE FOR COMMUNICATION CABLE FILLER AND COMMUNICATION CABLE FILLER
- ADDITIF POUR MATIERE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION ET MATIERE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION
- (71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UOSAKI, Hirotaka** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **TOYODA, Hideo** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/06, 23/08, 51/06, 83/04**
(11) **WO 2005/021641** (13) A1
(21) PCT/EP2004/009492
(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03 019 363.5 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITION COMPRISING NANOFILLERS
• COMPOSITION POLYMERE IGNI-FUGE COMPRENANT DES NANOCARGES
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUHTALA, Jarii** [FI/FI]; Leikkikuja 3 B 54, FIN-00940 Helsinki (FI). **MOTHA, Kshama** [FI/FI]; Vedenottamontie 12 D 29, FIN-00980 Helsinki (FI).
- (74) **KADOR & PARTNER**; Corneliusstrasse 15, 80469 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/08**
(11) **WO 2005/021642** (13) A1
(21) PCT/EP2004/009491
(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03019364.3 **27 Aug/août 2003 EP**
(**27.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITION COMPRISING FINE PARTICLES**
• **COMPOSITION POLYMERES IGNIFUGE CONTENANT DE FINES PARTICULES**
(71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JUNGKVIST, Jonas** [SE/SE]; Slottskogsgatan 75, S-414 70 Göteborg (SE).
SULTAN, Bernt-Åke [SE/SE]; Söbackevägen 16, S-444 42 Stenungsund (SE).
(74) **KADOR & PARTNER**; Corneliusstrasse 15, 80469 Munich (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/10, C08K 3/40**
(11) **WO 2005/021644** (13) A1
(21) PCT/US2004/025167
(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/499,419 **2 Sep/sep 2003 US**
(**02.09.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **GLASS-FILLED PROLYLENE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMERES DE PROPYLENE A CHARGE DE VERRE**
(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPENCER, Lana, S.** [US/US]; 504 West Meadowbrook, Midland, MI 48640 (US). **PLAVER, Michael** [US/US]; 5021 Redfern Circle, Midland, MI 48642 (US). **CRABTREE, Sam** [US/US]; 713 Adams, Midland, MI 48642 (US).
(74) **CHRISTY, M., Robert**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property Section, P.O. Box 1967, Midland, MI 48674-1967 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/10, B05C 5/02**
(11) **WO 2005/021643** (13) A1
(21) PCT/EP2004/051960
(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03102676.8 **29 Aug/août 2003 EP**
(**29.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **MANUFACTURING OF SHAPED COOLANT HOSES**
• **REALISATION DE TUYAUX A AGENT DE REFROIDISSEMENT EXTRUDES**
(71) **ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.** [US/US]; 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1059 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DE RIJKE, Jenne** [BE/BE]; Achterdreef 24, B-9270 Laarne (BE). **VAN MEESCHE, Antonius** [BE/BE]; 43, Avenue Paul Terlinden, B-1330 Rixensart (BE).
(74) **WEBER, Thomas et al.** / etc.; von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 63/00**
(11) **WO 2005/021646** (13) A2
(21) PCT/US2004/028394
(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/654,556 **2 Sep/sep 2003 US**
(**02.09.2003**)
(30) 10/893,209 **15 Jul/juil 2004 US**
(**15.07.2004**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **LOW ODOR BINDERS CURABLE AT ROOM TEMPERATURE**
• **LIANTS PEU ODORANTS DURCISABLES A TEMPERATURE AMBIANTE**
(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (54) • **PASTE COMPOSITION, FIRED MATERIAL, RESIN FOR PASTE, SOLUTION COMPOSITION COMPRISING RESIN FOR PASTE, AND METHOD FOR MANUFACTURING FRONT PLATE OF PLASMA DISPLAY PANEL**
• **COMPOSITION DE PATE, MATIERE CUITE, RESINE POUR PATE, COMPOSITION DE SOLUTION COMPRENANT UNE TELLE RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE AVANT D'ECRAN A PLASMA**
(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 (JP). **NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO., INC.** [JP/JP]; 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088466 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AOKI, Yumiko** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755 (JP). **MANABE, Tsuneo** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 (JP). **SHIBATA, Atsushi** [JP/JP]; c/o Nippon Carbide Industries Co., Inc., 530, Ojima, Namerikawa-shi, Toyama 9360801 (JP). **NAITO, Junya** [JP/JP]; c/o Nippon Carbide Industries Co., Inc., 530, Ojima, Namerikawa-shi, Toyama 9360801 (JP).
(74) **SEMYO, Kenji et al.** / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 33/14**
(11) **WO 2005/021645** (13) A1
(21) PCT/JP2004/010857
(22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-303094 **27 Aug/août 2003 JP**
(**27.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(72, 75) GOULET, Mike, Thomas [US/US]; W7575 Ridgeside Drive, Neenah, Wisconsin 54956 (US). MATHEWS, Tracy, Ho [US/US]; 3155 Westfield Ridge, Neenah, Wisconsin 54956 (US). POMEROY, Stacey, Lynn [US/US]; 3639 Solitude Road, Depere, Wisconsin 54115 (US). TIRIMACCO, Maurizio [CA/US]; 66 South Meadows Drive, Appleton, Wisconsin 54915 (US).

(74) CROFT, Gregory, E. et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 63/00, H01L 23/29

(11) WO 2005/021647 (13) A1

(21) PCT/US2004/028404

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,371 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NO-FLOW UNDERFILL MATERIAL HAVING LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION AND GOOD SOLDER BALL FLUXING PERFORMANCE

• MATERIAU DE NO-FLOW UNDERFILL PRESENTANT UN FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET DE BONNES PERFORMANCES DE FLUXAGE DE BILLES DE SOUDURE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBINSZTAJN, Slawomir [US/US]; 1105 Highland Park Road, Niskayuna, NY 12309 (US). TONAPI, Sandeep [IN/US]; 1187 Hillside Avenue #4A45, Niskayuna, NY 12309 (US). CAMPBELL, John [US/US]; 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065 (US). PRABHAKUMAR, Ananth [IN/US]; 2150 Rosa Road, Apt. C15C, Schenectady, NY 12309 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 71/00, 25/06, D01D 1/10, B29D 17/00, B29K 71/00

(11) WO 2005/021648 (13) A1

(21) PCT/US2004/027237

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,604 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(30) 10/922,194 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PURIFIED POLYMERIC MATERIALS AND METHODS OF PURIFYING POLYMERIC MATERIALS

• MATIERE POLYMERES PURIFIEES ET PROCEDE DE PURIFICATION DE MATIERES POLYMERES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DONG, Jiawen [CN/US]; 12 Tintagel Way, Rexford, NY 12148 (US). GUO, Hua [CA/US]; 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158 (US). HOSSAN, Robert, John [US/US]; 34 Yorkshire Lane, Delmar, NY 12054 (US). LIETZAU, Christian [DE/US]; 147 Dumbarton Drive, Delmar, NY 12054 (US). MHETAR, Vijay, R. [IN/US]; 7 Eastmount Drive #222, Slingerlands, NY 12159 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135

Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 71/12, 25/04, 25/06, C08G 65/44, 65/46, C08J 3/00

(11) WO 2005/021649 (13) A1

(21) PCT/US2004/027605

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,640 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS OF PREPARING A POLYMERIC MATERIAL COMPOSITE

• PROCEDES DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE POLYMERE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUCKLEY, Paul, W. [US/US]; 60 Paradowski Road, Scotia, NY 12302 (US). DONG, Jiawen [CN/US]; 12 Tintagel Way, Rexford, NY 12148 (US). GIAMMATTEI, Mark, H. [US/US]; 21 Fox Street, Selkirk, NY 12158 (US). GUO, Hua [CA/US]; 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158 (US). HOSSAN, Robert, John [US/US]; 34 Yorkshire Lane, Delmar, NY 12054 (US). LIETZAU, Christian [DE/US]; 147 Dumbarton Drive, Delmar, NY 12054 (US). SILVI, Norberto [US/US]; 10 Muirfield Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 71/12, 25/06

(11) WO 2005/021650 (13) A1

(21) PCT/US2004/027694

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648.647 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS OF PREPARING A POLYMERIC MATERIAL
• PROCEDES DE PREPARATION DE MATERIAU POLYMERE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUCKLEY, Paul, W. [US/US]; 60 Paradowski Road, Scotia, NY 12302 (US). DONG, Jiawen [CN/US]; 12 Tintagel Way, Rexford, NY 12148 (US). GIAMMATTEI, Mark, H. [US/US]; 21 Fox Street, Selkirk, NY 12158 (US). GUO, Hua [CA/US]; 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158 (US). SILVI, Norberto [US/US]; 10 Muirfield Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 71/12, 25/06, G11B 7/24

(11) WO 2005/021651 (13) A1

(21) PCT/US2004/027696

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648.609 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBSTRATE AND STORAGE MEDIA FOR DATA PREPARED THEREFROM
• SUBSTRAT ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES PREPARE A PARTIR DE CE SUBSTRAT

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DRIS, Irene [US/US]; 17 Hollandale Lane, Apt. E, Clifton Park, NY 12065 (US). HAY, Grant [US/US]; 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712 (US). HERRMANN, Eugene, David [US/US]; 22 Oak Brook Commons, Clifton Park, NY 12065 (US). MHETAR, Vijay, R. [IN/US]; 17 Eastmount Drive, Slingerlands, NY 12159 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L 83/04, C09J 7/00, 183/04

(11) WO 2005/021652 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012801

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-309346 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADHESIVE SILICONE ELASTOMER SHEET
• FEUILLE ELASTOMERE EN SILICONE ADHESIVE

(71) DOW CORNING TORAY SILICONE CO., LTD. [JP/JP]; 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKANAMI, Akiko [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chikusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108 (JP). USHIO, Yoshito [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chikusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108 (JP). MITANI, Osamu [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chikusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108 (JP). ONISHI, Masayuki [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chikusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990108 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 83/04, B60J 1/18, E05D 15/06
(11) WO 2005/021653 (13) A1
(21) PCT/US2004/027849
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,235 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SLIDING WINDOW ASSEMBLY HAVING AN ENCAPSULATION WITH A SILICONE-BASED POLYMER
• ENSEMBLE FENETRE COULISSANTE POSSEDANT UN ENROBAGE DE POLYMER A BASE DE SILICONE
- (71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS CO. [US/US]; 47 Cavalier Boulevard, Suite 140, Florence, KY 41042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KINROSS, Brian [US/US]; 1736 Savannah Lakes Drive, Florence, KY 41042 (US).
- (74) LAPRAIRIE, David, M. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08L 95/00
(11) WO 2005/021654 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001885
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 978.4 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A CHEMICAL-RESISTANT CIRCULATION SURFACE

- PROCÉDE DE REALISATION D'UNE SURFACE DE CIRCULATION RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES
- (71) PERGAN HILFSSTOFFE FÜR INDUSTRIELLE PROZESSE GMBH [DE/DE]; Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt (DE). VECOPLAST [BE/BE]; Kwademeer 29, B-2480 Dessel (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VON ZADOW, Edgar [DE/DE]; Oedingkamp 37, 46342 Velen (DE). OTTO, Claus-Dieter [DE/DE]; Silcherstr. 11, 38690 Viernburg (DE). JASER, Klaus-Peter [DE/DE]; Rebaystr. 18, 89312 Günzburg (DE). VERHAERT, Koen [BE/BE]; Kwademeer 29, B-2480 Dessel (BE).
- (74) NOBBE, Matthias; Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263, 46047 Oberhausen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C08L 95/00
(11) WO 2005/021655 (13) A2
(21) PCT/FR2004/050391
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0350451 25 Aug/août 2003 FR (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLUX, STOCK SOLUTION AND BITUMINOUS COMPOSITION CONTAINING SAME, AND PREPARATION AND APPLICATIONS OF SAID PRODUCTS
• FLUXANT, SOLUMERE ET COMPOSITION BITUMINEUSE EN CONTENANT, PREPARATION ET APPLICATIONS DE CES PRODUITS
- (71) TOTAL FRANCE [FR/FR]; 24, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARIOTTI, Sophie [FR/FR]; 1, rue Jean-Marie-Duclos, F-69005 Lyon (FR). VINCENT, Régis [FR/FR]; 25, Lotissement les Gruizards, F-69520 Grigny (FR). ALBOUY, Arnaud [FR/US]; 1835 Arch Street, Apartment 704, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (74) CABINET PLASSERAUD? et al. / etc.; 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 97/00
(11) WO 2005/021656 (13) A1
(21) PCT/US2004/028052
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,963 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 60/507,339 30 Sep/sep 2003 US (30.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STRUCTURAL COMPOSITES WITH ENHANCED MODULI OF ELASTICITY
• COMPOSITES STRUCTURAUX A MODULES D'ELASTICITE AUGMENTES
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VIJAYENDRAN, Bhima R. [US/US]; 5924 Brigid's Close Drive, Dublin, OH 43107 (US). CHILDERS, Wesley, R. [US/US]; 5103 Longcroft Drive, Hilliard, OH 43026 (US). CHELWICK, Thomas, J. [US/US]; 1567 Lorraine Avenue, Columbus, OH 43235 (US).
- (74) GOLDSTEIN, Steven, J. et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 201 East Fifth Street, 2200 PNC Center, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C09B 17/00
(11) WO 2005/021657 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012297
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-304741 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NIGROSINE DYE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- COLORANT NIGROSINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-14, Shimori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 5720813 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIHARA, Tetsuji [JP/JP]; c/o Orient Chemical Industries, Ltd., 8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 5720813 (JP). SUKATA, Kazuaki [JP/JP]; c/o Orient Chemical Industries, Ltd., 8-1, Sanrahigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 5720813 (JP).

(74) TAKARA, Hisashi; Temmabashi Chiyoda Building 1-gokan 8F, 7-3, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 47/00, C07D 487/22

(11) WO 2005/021658 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012431

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302336 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TETRAAZAPORPHYRIN COMPOUND
• COMPOSE TETRA-AZAPORPHYRINE

(71) YAMAMOTO CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 43, Yugechominami 1-chome, Yao-shi, Osaka, 5810034 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAWANO, Bunji [JP/JP]; c/o Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-chome, Yao-shi, Osaka, 5810034 (JP). MATSUMOTO, Mansuke [JP/JP]; c/o Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-chome, Yao-shi, Osaka, 5810034 (JP).

(74) MORIOKA, Hiroshi; 5th Floor, Hirogaki Bldg., 11-13, Higashi-temma 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C09B 61/00, A23L 1/275, 2/58

(11) WO 2005/021659 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000333

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003126729 3 Sep/sep 2003 RU (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARMINIC ACID COMPLEX COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, A FOOD PRODUCT AND BEVERAGE

- COMPOSE COMPLEXE D'ACIDE CARMINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET BOISSON

(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "LIANOZOVSKY MOLOCHNY KOMBINAT" [RU/RU]; Dmitrovskoe shosse, 108, Moscow, 127591 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UFIMKIN, Dmitry Petrovich [RU/RU]; d. Trusovo, 73, Solnechnogorsky raion, Moskovskaya obl., 141534 (RU). KOVALENKO, Dmitry Nikolaevich [RU/RU]; ul. Koroleva, 10-96, Zhukovskiy, Moskovskaya obl., 140160 (RU).

(74) DRUSCHITS, Anton Vladimirovich; OAO "Wimm-Bill-Dann Producty Pitania" Pravovoe upr, avlenie, Yauzsky bul., 16/15, Moscow, 109028 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09B 67/00, C08K 9/04

(11) WO 2005/021660 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008881

(22) 7 Aug/août 2004 (07.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 730.7 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PIGMENTING SEMI-CRYSTALLINE PLASTICS WITH PHTHALOCYANINE PIGMENTS IN A NON-WARPING MANNER

- PROCEDE POUR PIGMENTER SANS DEFORMATION DES PLASTIQUES SEMI-CRYSTALLINS AU MOYEN DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GANSCHOW, Matthias [DE/DE]; Philippsbergstrasse 21, 65195 Wiesbaden (DE). PLUEG, Carsten [DE/DE]; In der Grube 18, 64342 Seeheim-Jugenheim/Ober-Beerbach (DE). METZ, Hans, Joachim [DE/DE]; Jahnstrasse 36, 64285 Darmstadt (DE).

(74) HÜTTER, Klaus et al. / etc.; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 69/06

(11) WO 2005/021661 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008174

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 834.6 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(30) 10 38 933.4 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(30) 103 57 360.7 9 Dec/déc 2003 DE (09.12.2003)

(30) 103 57 359.3 9 Dec/déc 2003 DE (09.12.2003)

(30) 10 2004 007 611.1 17 Feb/fév 2004 DE (17.02.2004)

(30) 10 2004 007 610.3 17 Feb/fév 2004 DE (17.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CYANOBORATE, FLUOROALKYL PHOSPHATE, FLUOROALKYL BORATE OR IMIDE DYES

- COLORANTS DE CYANOBORATES, FLUORALKYLPHOSPHATES, FLUORALKYLBORATES OU D'IMIDES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGNATYEV, Nikolai (Mykola)** [UA/DE]; Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg (DE). **WELZ-BIERMANN, Urs** [DE/DE]; Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim (DE). **WILLNER, Helge** [DE/DE]; Föhrenkamp 3, 45481 Mülheim/Ruhr (DE). **FINZE, Maik** [DE/DE]; Am Exerzierplatz 23a, 31582 Nienburg (DE). **BERNHARDT, Eduard** [DE/DE]; Oberstrasse 9, 47051 Duisburg (DE). **KUCHERYNA, Andriy** [UA/DE]; Tiergartenstrasse 233, 42117 Wuppertal (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09B 69/10, C08F 22/24, 290/06, 290/14, 20/38, C09D 4/00

(11) WO 2005/021662 (13) A1

(21) PCT/US2004/026102

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,828 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ETHYLENICALLY-UNSATURATED RED ANTHRAQUINONE DYES
• COLORANTS DE TYPE ANTHRAQUINONE ROUGE ETHYLENIQUES INSATURES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **PEARSON, Jason, Clay**; 116 Pickens Court, Kingsport, TN 37663 (US). **WEAVER, Max, Allen**; 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664 (US). **FLEISCHER, Jean, Carroll**; 4422 Rustic Way Street, Kingsport, TN 37664 (US).

(74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09B 69/10

(11) WO 2005/021663 (13) A1

(21) PCT/US2004/026699

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,827 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ETHYLENICALLY-UNSATURATED BLUE ANTHRAQUINONE DYES
• TEINTURES DE BLEU ANTHRAQUINONIQUE ETHYLENIQUEMENT INSATUREES

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **PEARSON, Jason, Clay**; 116 Pickens Court, Kingsport, TN 37663 (US). **WEAVER, Max, Allen**; 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664 (US). **FLEISCHER, Jean, Carroll**; 4422 Rustic Way Street, Kingsport, TN 37664 (US). **KING, Greg, Alan**; 1408 Valley Lane, Mount Carmel, TN 37645 (US).

(74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09C

(11) WO 2005/021664 (13) A2

(21) PCT/US2004/026594

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,048 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARBON BLACKS HAVING IMPROVED COLLOIDAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES, METHODS FOR MANUFACTURE, AND USES THEREOF
• NOIRS DE CARBONE PRESENTANT DES PROPRIETES COLLOIDALES ET MORPHOLOGIQUES AMELIOREES, PROCEDES DE FABRICATION ET METHODES D'UTILISATION

(71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY** [US/US]; 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KENNEDY, Marcia, D.** [US/US]; 4995 Willow Creek Drive, Woodstock, GA 30188 (US). **BACCAY, Romeo, A.** [US/US]; 4839 Thicket Patch, Acworth, GA 30102 (US).

(74) **NEEDLE & ROSENBERG, P.C.** et al. / etc.; Suite 1000, 999 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3915 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/02, G02F 1/1339

(11) WO 2005/021665 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012590

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209414 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INK FOR SPACER FORMATION
• ENCRE PERMETTANT DE FORMER UN ESPACEMENT

(71) **NATOCO CO., LTD.** [JP/JP]; 18, Aza-Syogayama, Ooaza-Uchikoshi, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 4700213 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERANISHI, Shigekazu** [JP/JP]; c/o NATOCO CO., LTD., 8-3, Futano-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670861 (JP). **DOI, Michio** [JP/JP]; c/o NATOCO CO., LTD., 8-3, Futano-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670861 (JP). **SAKAI, Yutaka** [JP/JP]; c/o NATOCO CO., LTD., 8-3, Futano-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670861 (JP).

(74) **HOSODA, Masutoshi** et al. / etc.; Akasaka Twin Tower Main Tower 11F, 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/10, 4/06, C08F 8/14, 290/04,
290/12, C08G 65/332, C08L 71/02

(11) WO 2005/021666 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009517

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019345.2 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS
FOR PIGMENTED INKS

• COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES
POUR ENCRE PIGMENTEES

(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A. [BE/BE];
Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels
(BE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FALLAIS, Isabelle [BE/BE]; Chaussée
d'Alsemberg 372, B-1420 Braine L'Alleud
(BE). LINDEKENS, Luc [BE/BE]; Pel-
grimsweg 26, B-1785 Merchtem (BE).
GEVAERT, Paul [BE/BE]; Boelarebos 5,
B-9500 Geraardsbergen (BE).

(74) DESTRYKER, Elise; UCB, S.A., Allée de
la Recherche 60, B-1070 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C09D 11/18, B43K 7/01

(11) WO 2005/021667 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012272

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303300 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WATER-BASED INK COMPOSITION
AND BALL PEN EMPLOYING THE
SAME

• COMPOSITION D'ENCRE A BASE
D'EAU ET STYLO BILLE CONTE-
NANT CELLE-CI

(71) MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. [JP/JP];
23-37, Higashi-Ohi 5-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 1408537 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUMURAYA, Yoshito [JP/JP]; c/o
Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Yokohama
Jigyosho, 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 2218550 (JP).

(74) FUJIMOTO, Eisuke et al. / etc.; c/o Fu-
jimoto Patent & Law Office, Room 317,
Sanno Grand Building 3F., 14-2, Nagata-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09D 175/14, C08F 290/06, F16J 15/00

(11) WO 2005/021668 (13) A1

(21) PCT/US2004/027814

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,708 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ULTRAVIOLET RADIATION CUR-
ABLE COATING FOR MLS HEAD
GASKET APPLICATIONS

• REVETEMENT DURCISSEABLE SOUS
RAYONNEMENT ULTRAVIOLET A
APPLIQUER SUR DES JOINTS DE CU-
LASSE A COUCHES D'ACIER MUL-
TIPLES

(71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500
Dorr Street, Toledo, OH 43697 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLDT, Brent, R. [US/US]; 270
Roslara Court, Bartlett Cook, IL 60103
(US).

(74) STEWART, Michael, B.; Rader, Fishman &
Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward
Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09J 5/06

(11) WO 2005/021669 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001770

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 967.9 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROSYSTEM COMPONENT AND
METHOD FOR GLUING MICROCOM-
PONENTS TO A SUBSTRATE

• COMPOSANT DE MICRO-SYSTEME
ET PROCEDE DE COLLAGE DE MI-
CROCOMPOSANTS SUR UN SUB-
STRAT

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUN-
SCHWEIG [DE/DE]; Carolo-Wilhelmina,
Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BÖHM, Stefan [DE/DE]; Martin-Struff
Strasse 4, 52477 Alsdorf (DE). DILGER,
Klaus [DE/DE]; Dürerstrasse 12, 38106
Braunschweig (DE). STAMMEN, Elisabeth
[DE/DE]; Am Stadion 9, 52379 Langerwehe
(DE). MUND, Frank [DE/DE]; Binterim-
str. 13, 40223 Düsseldorf (DE). POKAR,
Gero [DE/DE]; Spinnerstr. 37, 38144 Braun-
schweig (DE). WREGE, Jan [DE/DE]; Alter
Weg 40, 38302 Wolfenbüttel (DE).

(74) GERSTEIN, Joachim; c/o Gramm, Lins
& Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09J 7/00

(11) WO 2005/021670 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009344

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 199.1 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADHESIVE FILM COMPRISING AT
LEAST TWO LAYERS

• FILM ADHESIF A AU MOINS DEUX
COUCHES

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BARGMANN, Renke [DE/DE]; Hagen-
beckstrasse 35, 22527 Hamburg (DE).
HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg
48, 22605 Hamburg (DE).

(74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253
Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09J 7/00

(11) WO 2005/021671 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009345

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de

(30) 103 39 199.1 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF AN ADHESIVE FILM FOR
IMPLANTING ELECTRIC MODULES
INTO A CARD BODY

• UTILISATION D'UN FILM ADHESIF
POUR IMPLANTER DES MODULES
ELECTRIQUES DANS UN CORPS DE
CARTE

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BARGMANN, Renke [DE/DE]; Hagen-
beckstrasse 35, 22527 Hamburg (DE).
HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg
48, 22605 Hamburg (DE).

(74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253
Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09J 123/28, 5/02

(11) WO 2005/021672 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051959

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102668.5 28 Aug/août 2003 EP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BONDING OF THERMOPLASTIC
VULCANIZATES TO SURFACES

• FIXER DES VULCANISATS THERMO-
PLASTIQUES SUR DES SURFACES

(71) ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS,
L.P. [US/US]; 388 South Main Street, Akron,
OH 44311-1059 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PIRMEZ, Vincent, André, Emile,
René [BE/BE]; Rue de Ragnies, 19, B-6511
Stree (Beaumont) (BE). VAN MEEESCHE,
Antonius [BE/BE]; 43, Avenue Paul Terlin-
den, B-1330 Rixensart (BE).

(74) WEBER, Thomas et al. / etc.; von Kreisler
Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deich-
mannhaus am Dom, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

(26) de

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09J 183/04, 185/00, 11/04, 7/02, G09F
3/10

(11) WO 2005/021673 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012442

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 60/498,867 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(30) 60/531,496 19 Dec/déc 2003 US
(19.12.2003)

(30) PCT/JP04/006297 30 Apr/avr 2004 JP
(30.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEAT-RESISTANT LABEL APPLICA-
BLE AT HIGH TEMPERATURE

• ETIQUETTE THERMORESISTANTE
APPLICABLE A HAUTE TEMPERA-
TURE

(71) YUSHI-SEIHIN CO., LTD. [JP/JP]; 5-18,
Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 5410045 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AKAMATSU, Yoshihiro [JP/JP];
2-1-65, Yasunaka-cho, Yao-shi, Osaka
5810085 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK
Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Os-
aka-shi, Osaka 5410045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09K 3/32

(11) WO 2005/021674 (13) A1

(21) PCT/US2004/005226

(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/778,707 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FORMULATION FOR DUST ABATE-
MENT AND PREVENTION OF ERO-
SION

- PREPARATION DESTINEE A REDUIRE LA POUSSIERE ET EMPECHER L'EROSION
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY NAVAL RESEARCH LABORATORY [US/US]; 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WYNNE, James, H. [US/US]; 905 Green Street, Alexandria, VA 22314 (US). SPARGO, Barry, J. [US/US]; 519 W. Pratt Street, Baltimore, MD 21201 (US). LLOYD, Christopher, T. [US/US]; 7606 Southern Oak Drive, Springfield, VA 22153 (US). SCHULTZ, Warren, W. [US/US]; 4056 Cradle Creek Road, Edgewater, MD 21037 (US).
- (74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09K 7/06
- (11) WO 2005/021676 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026470
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,737 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLAT RHEOLOGY DRILLING FLUID
• FLUIDE DE FORAGE PRESENTANT UN COMPORTEMENT RHEOLOGIQUE PLAT
- (71) M-I L.L.C. [US/US]; 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PATEL, Arvind, D. [US/US]; 11038 Watson Mill Court, Sugarland, TX 77478 (US). FRIEDHEIM, Jim [US/US]; 16214 Wimbledon Forest Drive, Spring, TX 77379 (US). LEE, John [US/US]; 1530 Colony Lakes, Sugarland, TX 77479 (US). HOXHA, Burnham [US/US]; 1722 Parkview Ct., Houston, TX 77084 (US).
- (74) REPLOGLE, Michelle, C.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09K 11/06, C08F 212/32
- (11) WO 2005/021678 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/012771
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-306711 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 60/499,706 4 Sep/sep 2003 US (04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME
• COMPOSE POLYMERES PHOSPHORESCENTES ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSE
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C09K 5/04
- (11) WO 2005/021675 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008772
- (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 444.3 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (30) 10 2004 032 792.0 7 Jul/juil 2004 DE (07.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF A REFRIGERANT MIXTURE
• UTILISATION D'UN MELANGE DE REFRIGERANTS
- (71) SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FLOHR, Felix [DE/DE]; Wilderfüerstrasse 18, 31134 Hildesheim (DE). MEURER, Christoph [DE/DE]; Eckerstrasse 9, 30161 Hannover (DE). SCHWIEGEL, Martin [DE/DE]; Königswortherstrasse 22, 30167 Hannover (DE). KRÜCKE, Werner [DE/DE]; Ferdinand Wallbrecht Strasse 52, 30163 Hannover (DE).
- (51)⁷ C09K 11/00, C03C 4/12, 3/15, C01B 35/10, G01T 1/20, 3/06
- (11) WO 2005/021677 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012252
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307564 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NEUTRON SCINTILLATOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SCINTILLATEUR À NEUTRONS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). DAI-ICHI KIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1-54-1, Shimoishihara, Chofu-city, Tokyo 1820034 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIMIZU, Hirohiko [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). ADACHI, Tomohiro [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). SAKAI, Kenji [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). HOSOYA, Shoichi [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 3510198 (JP). ISHII, Mitsuru [JP/JP]; c/o Dai-ichi Kiden Co., Ltd., 1-54-1, Shimoishihara, Chofu-city, Tokyo 1820034 (JP). ASAI, Tadanori [JP/JP]; c/o Dai-ichi Kiden Co., Ltd., 690-1, Oomori, Kani-shi, Gifu 5090238 (JP).
- (74) UESHIMA, Junichi; 5-11-404, Nishi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 1710021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Tamami** [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **IGARASHI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **KONDOH, Kunio** [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **TAGUCHI, Isamu** [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **MONDEN, Ryuji** [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-16, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/06**
- (11) **WO 2005/021679** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028167
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,323 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A PHOSPHORESCENT MATERIAL
• MATIERE PHOSPHORESCENTE
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERRON, Norman** [GB/US]; 408 Apple Road, Newark, DE 19711 (US). **RADU, Nora, Sabina** [US/US]; 109 Stoney Ridge Road, Landenberg, PA 19350 (US). **SMITH, Eric, Maurice** [US/US]; 359 Springhouse Lane, Hockessin, DE 19707 (US). **WANG, Ying** [US/US]; 4010 Greenmount Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (74) **CAPRIA, Mary, Ann**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent REcords Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/77, H01J 61/44**
- (11) **WO 2005/021680** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051462
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102662.8 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAS DISCHARGE LAMP WITH DOWN CONVERSION PHOSPHOR
• LAMPE A DECHARGE DE GAZ CONTENANT UN PHOSPHORE ABAISSEUR DE FREQUENCE
- (71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) **FELDMANN, Claus** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **DOYTCHEVA, Maya** [BG/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **MEIJERINK, Andries** [NL/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 17/00**
- (11) **WO 2005/021681** (13) A1
- (21) PCT/US2004/012184
- (22) **21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,964 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONSTRUCTION FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION IN RESPECT OF WATER SOURCE AND EARTH
• CONSTRUCTION POUR LA PROTECTION ECOLOGIQUE DANS LE RESPECT DE LA SOURCE D'EAU ET DE LA TERRE
- (71, 72) **CHEN, Jui, Wen** [CN/US]; 804 Adams Court, Pinole, CA 94564 (US).
- (74) **LEI, Leong, C.**; PMB#1008, 1867 Ygnacio Valley Road, Walnut Creek, CA 94598 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 19/32, C07C 25/22**
- (11) **WO 2005/021682** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008632
- (22) **2 Aug/août 2004 (02.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 711.0 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CYCLOPENTA[A]NAPHTHALINE DERIVATIVES
• DERIVES DE CYCLOPENTA[A]NAPHTHALINE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIETZAU, Lars** [DE/DE]; Ingelheimer Strasse 3, 64295 Darmstadt (DE). **BREMER, Matthias** [DE/DE]; Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt (DE). **KLASEN-MEMMER, Melanie** [DE/DE]; Hauptstrasse 31A, 67259 Heuchelheim (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C10B

(11) WO 2005/021683 (13) A2

(21) PCT/US2004/027176

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,397 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VARIABLE SPEED PYROLYTIC
WASTE TREATMENT SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DE-
CHETS PAR PYROLYSE A VITESSE
VARIABLE

(71) INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS CORPORATION [US/US];
26585 Sherman Road, Romoland, California
92585 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COLE, Cameron [US/US]; Interna-
tional Environmental Solutions Corporation,
26585 Sherman Road, Romoland, California
92585 (US). TORRES, Raul de la [US/US];
International Environmental Solutions Cor-
poration, 26585 Sherman Road, Romoland,
California 92585 (US). COLE, Toby L.
[US/US]; International Environmental So-
lutions Corporation, 26585 Sherman Road,
Romoland, California 92585 (US). WATTS,
Dan [US/US]; International Environmental
Solutions Corporation, 26585 Sherman Road,
Romoland, California 92585 (US).

(74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker,
LLP, 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa
Mesa, CA 92626 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C10G

(11) WO 2005/021684 (13) A2

(21) PCT/US2004/027082

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/443,380 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DESULFURIZATION AND NOVEL
METHODS FOR SAME

• DESULFURISATION ET PROCEDES
DE L'INVENTION A CET EFFET

(63) US 10/443,380 (CIP)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY
[US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston,
TX 77079 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DODWELL, Glenn, W. [US/US]; 2716
Roanoke Ridge, Bartlesville, OK 74006 (US).
JOHNSON, Marvin, M. [US/US]; 4413
Woodland Road, Bartlesville, OK 74006
(US). SUGHRUE, Edward, L. [US/US];
6468 Clear Creek Loop, Bartlesville, OK
74006 (US). MORTON, Robert, W.
[US/US]; Route 1, Box 343, Bartlesville,
OK 74003 (US). CHOUDHARY, Tushar, V.
[IN/US]; 840 Revere Way West, Bartlesville,
OK 74006 (US).

(74) RICHARDS, John et al. / etc.; Ladas &
Parry LLP, 26 West 61st Street, New York,
NY 10023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C10G 1/10, C10B 51/00

(11) WO 2005/021685 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002738

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) A2003 00710 27 Aug/août 2003 RO
(27.08.2003)

(30) A2004 00294 10 Oct/oct 2003 RO
(10.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS AND INSTALLATION FOR
THERMAL CRACKING USED IN DE-
COMPOSING RUBBER AND PLASTIC
WASTE

• PROCEDE ET INSTALLATION DE
CRAQUAGE THERMIQUE UTILISES
POUR LA DECOMPOSITION DE
DECHETS COMPOSES DE CAOUC-
TCHOUK ET DE MATIERES PLAS-
TIQUES

(71, 72) TIKOS, Jenő [HU/HU]; Légyszer u.4,
H-2100 Gödöllő (HU). URBÁN, András
[HU/HU]; Főút 176, H-4181 Nádudvar (HU).

(74) IVANCA, Maria, Elisaveta; Labirint-
Agency of Industrial Property, 28, Coriolan
Petreanu Street, R-310151 Arad (RO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) C10J 3/00

(11) WO 2005/021686 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012674

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-307537 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(30) 2004-002451 7 Jan/jan 2004 JP
(07.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RECYCLING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECY-
CLAGE

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1,
Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYOSHI, Norihisa [JP/JP]; c/o Ebara
Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). IMAIZUMI,
Takashi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation,
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo
144-8510 (JP). IWADATE, Yuki [JP/JP];
c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda
Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510
(JP). KOBAYASHI, Takao [JP/JP]; c/o
Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). TOYODA,
Seiichiro [JP/JP]; c/o Ebara Corporation,
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo
144-8510 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; Gowa
Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku
7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C10L
(11) WO 2005/021687 (13) A2
(21) PCT/US2004/028227
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/652,535 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SYSTEM AND PROCESS FOR MONITORING THE PRODUCTION OF SYNTHETIC FUEL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SUPERVISER LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE SYNTHETIQUE
(71, 72) HOLMES, Richard, C. [US/US]; Sempra Energy Trading Corp., 3031 Monte Lane, Lexington, KY 40515-8508 (US).
(74) MCCOY, Michael, S.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10L 1/04, 1/08, 1/28, 10/00
(11) WO 2005/021689 (13) A1
(21) PCT/EP2004/052017
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 03255486.7 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • FUEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CRACKNELL, Roger Francis [GB/GB]; Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU (GB). STEPHENSON, Trevor [GB/GB]; Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10L 1/04, 1/08
(11) WO 2005/021688 (13) A1
(21) PCT/EP2004/052014
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 03255506.2 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • FUEL COMPOSITIONS COMPRISING FISCHER-TROPSCH DERIVED FUEL
• COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE COMPRENANT UN COMBUSTIBLE DERIVE DE FISCHER-TROPSCH
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MILLINGTON, Christopher Russell [GB/GB]; Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU (GB). STEPHENSON, Trevor [GB/GB]; Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C10L 1/18, 1/22, 1/24, 1/10, E21B 37/06, F15D 1/12, 1/06, F17D 1/16
(11) WO 2005/021690 (13) A1
(21) PCT/US2004/028288
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,460 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(30) 10/927,613 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • DRAG REDUCING AGENTGS FOR MULTIPHASE FLOW
• AGENTS DE REDUCTION DE RESISTANCE DE FROTTEMENT DANS UN ECOULEMENT POLYPHASIQUE
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72) JOVANCICEVIC, Vladimir; 2231 Shade Crest Drive, Richmond, TX 77469 (US). WEGHORN, Steven, Jeremy; 1415 Village Garden Drive, Missouri City, TX 77459 (US). HART, Paul, R.; 15015 West Airport Boulevard, #121, Sugar Land, TX 77478 (US).
(74) LITTLEFIELD, Stephen, A.; Division Intellectual Property Counsel, Baker Petrolite Division-Baker Hugues Incorporated, 12645 West Airport Boulevard, Sugar Land, TX 77478 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ C10L 1/32, 10/02, 10/04
(11) WO 2005/021691 (13) A2
(21) PCT/US2004/026635
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/646,982 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • EMULSIFIED FUELS AND ENGINE OIL SYNERGY
• CARBURANTS EMULSIFIES ET SYNERGIE D'HUILES MOTEUR
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION [US/US]; 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
(72) LANGER, Deborah, A.; 12404 Rock Haven Road, Chesterland, OH 44026 (US). BAR-DASZ, Ewa, A.; 6900 Weatherby Drive, Mentor, OH 44060 (US). ABRAHAM, William D.; 3835 Merrywood Road, South Euclid, OH 44121 (US).
(74) GILBERT, Teresan, W., et al. / etc.; The Lubrizol Corporation, Patent Dept./Mail Drop 022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C10M 159/12

(11) WO 2005/021692 (13) A1
(21) PCT/US2004/027094
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/645,373 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTIFUNCTIONAL DISPERSANTS
• AGENTS DISPERSANTS MULTIFONCTIONS

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION [US/US]; 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIPTON, Craig [US/US]; 3595 Call Road, Perry, OH 44081 (US). LAHIRI, Shreyasi [US/US]; 7676 Fairview Avenue, Mentor, OH 44060 (US). BAKER, Mark, R. [US/US]; 1228 Brainard Road, Lyndhurst, OH 44124 (US).

(74) SHOLD, David, M. et al. / etc.; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10M 163/00

(11) WO 2005/021693 (13) A1
(21) PCT/US2004/025765
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,234 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)

(30) 10/893,599 16 Jul/juil 2004 US
(16.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH PERFORMANCE NON-ZINC, ZERO PHOSPHORUS ENGINE OILS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• HUILES DE MOTEUR ZERO PHOSPHORE, SANS ZINC A PERFORMANCE ELEVEE DESTINEES AUX MOTEURS THERMIQUES

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FARNG, Liehpao, Oscar [US/US]; 22 Evans Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US). JACKONS, Andrew [US/US]; 4 Walking Purchase Drive, Pennington, NJ 08534 (US). GIVENS, Willie, A., Jr [US/US]; 17694 Avenel Lane, Dumfries, VA 22026 (US). DECKMAN, Douglas, E. [US/US]; 5 Peachtree Lane, Mullica Hill, NJ 08062 (US). BUCK, William, H. [US/US]; 1122 Independence Drive, West Chester, PA 19382 (US).

(74) BAKUN, Estelle, C. et al. / etc.; ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11B 1/02

(11) WO 2005/021694 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009506
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 010.3 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENZYMATIC TREATMENT OF A MASS CONSISTING OF OLIVES AND OLIVE CONSTITUENTS
• TRAITEMENT ENZYMATIQUE D'UNE MASSE CONSTITUEE D'OLIVES ET DE CONSTITUANTS D'OLIVES

(71) SÜD-CHEMIE AG [DE/DE]; Lenbachplatz 6, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACKISCH, Björn-Oliver [DE/DE]; Schleissheimerstrasse 157, 80797 München (DE). CORDES, Arno [DE/DE]; Fabrikstrasse 2, 38239 Salzgitter (DE).

(74) WESTENDORP, M.; Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11B 1/02

(11) WO 2005/021695 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009507
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 39 010.3 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BIOTECHNOLOGICAL PROCESS OPTIMIZATION FOR USE IN OIL PRODUCTION
• OPTIMISATION DE PROCESSUS BIOTECHNOLOGIQUE DANS LE CADRE D'UNE EXTRACTION D'HUILE

(71) SÜD-CHEMIE AG [DE/DE]; Lenbachplatz 6, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACKISCH, Björn-Oliver [DE/DE]; Schleissheimerstrasse 157, 80797 München (DE).

(74) WESTENDORP, M.; Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstr. 7, 80469 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11C

(11) WO 2005/021696 (13) A2
(21) PCT/US2004/027523
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/648,656 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR EXTINGUISHING A CANDLE FLAME
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION D'UNE FLAMME DE BOUGIE

(71, 72) KRAUSE, Arthur, A. [US/US]; 20539 Archwood Street, Winnetka, CA 91306 (US). LIM, Walter, K. [US/US]; P.O. Box 2409, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) LAMBERT, Dennis, H.; 7000 View Park Drive, Burke, VA 22015 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11C 3/10, B01J 23/22, 23/20, 23/847, 29/89, 21/08
- (11) WO 2005/021697 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012876
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-307589 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2003-418666 16 Dec/déc 2003 JP (16.12.2003)
- (30) 2003-421448 18 Dec/déc 2003 JP (18.12.2003)
- (30) 2003-427471 24 Dec/déc 2003 JP (24.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF PRODUCTION OF FATTY ACID ALKYL ESTERS AND/OR GLYCERINE AND FATTY ACID ALKYL ESTER-CONTAINING COMPOSITION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYL ESTERS D'ACIDE GRAS ET/OU DE GLYCERINE ET COMPOSITION RENFERMANT LESDITS ESTERS
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKU, Tomoharu [JP/JP]; 10-33-201, Tennodai 6-chome, Abiko-shi, Chiba 270-1143 (JP). NONOGUCHI, Masanori [JP/JP]; 18-21, Koyadai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP). MORIGUCHI, Toshimitsu [JP/JP]; 8-1-301, Inodai 3-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0015 (JP).
- (74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo Bldg. 4-20, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ C11D 1/83, 3/43, 3/34
- (11) WO 2005/021699 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028046
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,420 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID DISH CLEANING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS LIQUIDES POUR LAVER LA VAISSELLE
- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY [US/US]; 300 Park Avenue, New York, New York 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SZEWCZYK, Gregory [US/US]; 29 Aberdeen Circle, Flemington, New Jersey 08822 (US).
- (74) LIEBERMAN, Bernard; COLGATE-PALMOLIVE, 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ C11D 7/26, 7/32, 7/60, H05K 3/26
- (11) WO 2005/021700 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011455
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-302870 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CLEANING AGENT FOR REMOVING SOLDER FLUX AND METHOD FOR CLEANING SOLDER FLUX
- AGENT DE NETTOYAGE PERMETTANT D'ELIMINER UN FLUX DE BRASURE ET METHODE POUR NETTOYER UN FLUX DE BRASURE
- (71) KAKEN TECH CO., LTD. [JP/JP]; 39-6, Moriminami 3-chome, Katano-shi, Osaka 5760031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORI, Shigeo [JP/JP]; c/o Kaken Tech Co., Ltd., 39-6, Moriminami 3-chome, Katano-shi, Osaka 5760031 (JP). TAKAHASHI, Hisakazu [JP/JP]; c/o Kaken Tech Co., Ltd., Shiga Factory/Research Center, 901, Shimohutamata-cho, Youkaichi-shi, Shiga 5270065 (JP). FURUI, Hirohiko [JP/JP]; c/o Kaken Tech Co., Ltd., Shiga Factory/Research Center, 901, Shimohutamata-cho, Youkaichi-shi, Shiga 5270065 (JP). NAKATSUKASA, Hiroki [JP/JP]; c/o Kaken Tech Co., Ltd., Shiga Factory/Research Center, 901, Shimohutamata-cho, Youkaichi-shi, Shiga 5270065 (JP).
- (74) EMORI, Kenji et al. / etc.; Excel Shinjuku-Gyoen Building 5F, 11-3, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/00, 3/20

(11) WO 2005/021701 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008658

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0849/MUM/03 27 Aug/août 2003 IN (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVED DETERGENT BAR AND PROCESS FOR MANUFACTURE
• DETERGENT EN PAIN AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) NADAKATTI, Suresh, Murigeppa [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 560 066 (IN). NAIK, Vijay, Mukund [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 560 066 (IN).

(74) FINNIE, Nicholas; Unilever Intellectual Property Group, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12G 3/12

(11) WO 2005/021702 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002754

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-307822 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING SHOCHU

• PROCEDE DE FABRICATION DE SHOCHU

(71) YAMATOICHI BREWING COMPANY [JP/JP]; 2144, Shimobayashi-machi, Hitoyoshi-shi, Kumamoto 8680083 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMODA, Takeshi [JP/JP]; c/o Yamatoichi Brewing Company, 2144, Shimobayashi-machi, Hitoyoshi-shi, Kumamoto 8680083 (JP).

(74) KYOSEI INTERNATIONAL PATENT OFFICE; Toyama Bldg., 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 1/00, 1/04, C12N 1/00

(11) WO 2005/021703 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009321

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209725 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROORGANISM CULTURING APPARATUS AND METHOD OF INSERTING BAG INTO CULTURING APPARATUS

• APPAREIL DE MISE EN CULTURE DE MICRO-ORGANISMES ET PROCEDE D'INSERTION D'UN SAC DANS CET APPAREIL DE MISE EN CULTURE

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMITA, Fujihiko [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). IIDA, Masatoshi [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP). ZHANG, Kai [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501 (JP).

(74) MORI, Tetsuya et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg.

8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021704 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002847

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 901/MUM/2003 3 Sep/sep 2003 IN (03.09.2003)

(30) 60/557,895 31 Mar/mar 2004 US (31.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IN VITRO GENERATION OF GABAERGIC NEURONS FROM EMBRYONIC STEM CELLS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS

• GENERATION IN VITRO DE NEURONES GABAERGIQUES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

(71) RELIANCE LIFE SCIENCES PVT. LTD. [IN/IN]; Module 9, CU 8, Off. Reay Road Station (E), Sewri, Mumbai 400 033 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KHAN, Firdos, Alam [IN/IN]; 9/502 NRI Complex, Seawood Estates, Sector 54-58, Nerul, Navi, Mumbai 400 706, Maharashtra (IN). TOTTEY, Satish, Mahadeorao [IN/IN]; Flat No 72, 7th Floor, A-Wing, Naperol Tower, R.A. Kidwai Road, Wadala, Mumbai 400 031, Maharashtra (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021705 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000795

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,024 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • CITRUS SESQUITERPENE SYN-
THASE, METHODS OF PRODUCTION
AND USES THEREOF
- SESQUITERPENE SYNTHASE
D'AGRUME, PROCÉDES DE PRO-
DUCTION ET UTILISATIONS COR-
RESPONDANTES

(71) STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF
AGRICULTURE, AGRICULTURAL
RESEARCH ORGANIZATION [IL/IL];
Volcani Center, P.O. Box 6, IL-50250 Bet
Dagan (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EYAL, Yoram [IL/IL]; 129 Mesilat Zion
Street, IL-99770 Shimshon (IL). LEWIN-
SOHN, Efraim [IL/IL]; 32 Moran Street,
IL-23840 Timrat (IL).

(74) WEBB, Cynthia; Webb & Associates, P.O.
Box 2189, IL-76121 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021706 (13) A2

(21) PCT/US2004/015320

(22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/471,005 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)(30) 60/533,059 29 Dec/déc 2003 US
(29.12.2003)(30) 10/845,045 13 May/mai 2004 US
(13.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DELIVERY OF COMPOUNDS WITH
REHYDRATED BLOOD CELLS

- ADMINISTRATION DE COMPOSES
AVEC DES CELLULES SANGUINES
REHYDRATEES

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum
Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North
Carolina 27599-4105 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NICHOLS, Timothy C. [US/US]; 103
Wild Turkey Trail, Chapel Hill, North Car-
olina 27516 (US). FISCHER, Thomas
H. [US/US]; 122 Murray Street, Hillsbor-
ough, North Carolina 27258 (US). READ,
Marjorie S. [US/US]; 3305 Haddon Road,
Durham, North Carolina 27705 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC,
P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, North Car-
olina 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021707 (13) A2

(21) PCT/US2004/015512

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/470,820 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)(30) 60/482,505 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)(30) 10/843,656 12 May/mai 2004 US
(12.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYN-
DROME DNA VACCINE COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE

- COMPOSITIONS VACCINALES
D'ADN CONTRE LE SYNDROME RES-
PIRATOIRE AIGU SEVERE ET LEURS
PROCEDES D'UTILISATION

(71) VICAL INCORPORATED [US/US];
10390 Pacific Center Court, San Diego, CA
92121-4340 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VILALTA, Adrian [US/US]; 9445
Oviedo Street, San Diego, CA 92121 (US).
EVANS, Thomas, G. [US/US]; 12682 Via
Colmenar, San Diego, CA 92129 (US).
QUONG, Melanie, W. [US/US]; 4975
Corlita Court, San Diego, CA 92122 (US).
MANTHORPE, Marston [US/US]; 12418
Kestrel Street, San Diego, CA 92319 (US).

(74) STEFFE, Eric, K. et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100
New York Avenue, N.W., Washington, DC
20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (t) for all designations / pour
toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021708 (13) A2

(21) PCT/US2004/015683

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/471,454 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BISPHOSPHONATES FOR PROPHY-
LAXIS AND THERAPY AGAINST
BIOTERRORISM AGENTS

- BISPHOSPHONATES DESTINES A LA
PROPHYLAXIE ET A LA THERAPIE
CONTRE DES AGENTS DE TERRO-
RISME BIOLOGIQUE

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
[US/US]; Off. of Research Admin./Tech.
Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Balti-
more, MD 21202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PAUZA, David, C. [US/US]; 109
Woodlawn Road, Baltimore, MD 21210
(US). EVANS, Peter, Scott [US/US]; 307
Beech Avenue, Baltimore, MD 21211 (US).
SALVATO, Maria, Stella [US/US]; 109
Woodlawn Road, Baltimore, MD 21201
(US). TIKHONOV, Ilia [BY/US]; 6612
Bonnie Ridge Drive, Apt. 101, Baltimore,
MD 21209 (US).

(74) **FUIERER, Marianne et al.** / etc.; Intellectual Property/ Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021709** (13) A2

(21) PCT/US2004/016969

(22) **1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/474,110 **29 May/mai 2003 US (29.05.2003)**

(30) 60/556,239 **25 Mar/mar 2004 US (25.03.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CIN101 ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE ALONE AND IN COMBINATION WITH PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN AND OTHER CANCER MARKERS

• COMPOSITIONS D'ANTICORPS ANTI-CLN101 ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS, SEULES OU COMBINEES A UN ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE ET A D'AUTRES MARQUEURS DU CANCER

(71) **DIADEXUS, INC.** [US/US]; 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) **DUAN, Xiaozhu** [US/US]; 208 Galway Bay, Alameda, CA 94502 (US). **KIM, Nam** [CA/US]; 1187 Doyle Circle, Santa Clara, CA 95054 (US). **WOLFERT, Robert, L.** [US/US]; 3582 Arbutus Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey et al.** / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021710** (13) A2

(21) PCT/US2004/017119

(22) **2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/475,015 **2 Jun/juin 2003 US (02.06.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHIMERIC MOLECULES AND METHODS OF USE

• MOLECULES CHIMERES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) **UNIVERSITY OF MIAMI** [US/US]; 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **SHIN, Seung-Uon**; 11700 S.W. 69th Court, Miami, FL 33156 (US). **MORRISON, Sherie, L.**; University of California, Dept. of Microbiology/Molecular Genetics, MC157005, Los Angeles, CA 90095-1570 (US). **ROSENBLATT, Joseph, D.**; University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, SCCC Rm#3300, Miami, FL 33136 (US).

(74) **NELSON, Gregory, A.**; Akerman Senterfitt, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021711** (13) A2

(21) PCT/US2004/019217

(22) **16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/478,968 **16 Jun/juin 2003 US (16.06.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPROACH FOR OBTAINING MONOCLONAL ANTIBODIES TO CELL SURFACE PROTEINS

• APPROCHE DESTINEE A OBTENIR DES ANTICORPS MONOCLONAUX POUR DES PROTEINES DE SURFACE

(71) **RESEARCH FOUNDATION FOR MENTAL HYGIENE, INC.** [US/US]; New York State Department of Mental Health, 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUBENSTEIN, Richard** [US/US]; 15 Evan Place, Staten Island, NY 10312 (US). **KASCASAK, Richard** [US/US]; 344 Wedgewood Road, Morganville, NJ 077751 (US). **KIM, Jae-IL** [KR/US]; 39 Darcey Ave., Apt. 3A, Staten Island, NY 10314 (US). **KURIZON, Solomon** [US/US]; 101 Harrison Avenue, Colonia, NJ 07067 (US). **PETERSEN, Robert** [—/US]; Cleveland, OH (US). **SY, Man-Sun** [US/US]; 2871 Sedgewick Road, Shaker Heights, OH 44120 (US).

(74) **LOMBILLO, Sybil A.**; Morgan & Finnegan LLP, Three World Financial Center, New York, NY 10281-2101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021712** (13) A2

(21) PCT/US2004/020232

(22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/482,648 **25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)**

(30) 10/874,920 **23 Jun/juin 2004 US (23.06.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MODIFIED MOLECULAR BEACONS

• SONDES MOLECULAIRES BEACON MODIFIEES

(71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 505 10th Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAO, Gang** [US/US]; 663 Vinings Estates Drive, Mableton, GA 30126 (US). **NITIN, Nitin** [IN/US]; 800 Peachtree Street, NE, Apt. 401, Atlanta, GA 30308 (US). **NIE, Shuming** [US/US]; 1021 Westcott Lane, Atlanta, GA 30319 (US). **KIM, Gloria, J.** [AU/US]; 2445 Doony Drive, Apt. 5417, Decatur, GA 30033 (US).

(74) **VORNDRAN, Charles**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, Suite 1750, 100 Galleria Parkway, Atlanta, GA 30339 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021713 (13) A2

(21) PCT/US2004/020390

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/480,118 20 Jun/juin 2003 US
(20.06.2003)

(30) 60/554,742 19 Mar/mar 2004 US
(19.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VECTORS EXPRESSING SARS IM-
MUNOGENS, COMPOSITIONS CON-
TAINING SUCH VECTORS OR EX-
PRESSION PRODUCTS THEREOF,
METHODS AND ESSAYS FOR MAK-
ING AND USING

• VECTEURS D'EXPRESSION
D'IMMUNOGENES DE SRAS, COM-
POSITIONS CONTENANT DE TELS
VECTEURS OU LEURS PRODUITS
D'EXPRESSION, PROCEDES ET DO-
SAGES POUR LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION

(71) PROTEIN SCIENCES CORPORATION
[US/US]; 1000 Research Parkway, Meriden,
CT 06450-7159 (US).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72) ANDERSON, Karl, D.; Meriden, CT
(US). HOLTZ-CORRIS, Kathleen, M.;
Cheshire, CT (US). CHUBET, Rick; Mid-
dletown, CT (US). ADAMS, Daniel; East
Haven, CT (US). COX, Manon; New Haven,
CT (US).

(74) KOWALSKI, Thomas, J. et al. / etc.; From-
mer Lawrence & Haugh LLP, 745 Fifth Av-
enue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021714 (13) A2

(21) PCT/US2004/025932

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/494,472 11 Aug/août 2003 US
(11.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LACCASES, NUCLEIC ACIDS EN-
CODING THEM AND METHODS FOR
MAKING AND USING THEM

• LACCASES, ACIDES NUCLEIQUES
CODANT POUR CES ENZYMES ET
PROCEDES PERMETTANT DE LES
PRODUIRE ET DE LES UTILISER

(71) DIVERSA CORPORATION [US/US];
4955 Directors Place, San Diego, CA 92121
(US).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) HITCHMAN, Tim [US/US]; 5065 La
Jolla Blvd., #2, San Diego, CA 92109 (US).
ROBERTSON, Dan, E. [US/US]; 818 Viva
Court, Solana Beach, CA 92075 (US). HI-
RAIWA, Masao [JP/US]; 3339 Eaton Ave.,
San Diego, CA 92122 (US). PHILLIPS,
Yoko [US/US]; 9619 Gold Coast Drive, #G6,
San Diego, CA 92126 (US). GRAY, Kevin,
A. [US/US]; 12119 Eleonore Court, San
Diego, CA 92131 (US).

(74) EINHORN, Gregory, P. et al. / etc.; Mor-
rison and Foerster LLP, 3811 Valley Centre
Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021715 (13) A2

(21) PCT/US2004/026851

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,150 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)

(30) 10/677,708 2 Oct/oct 2003 US
(02.10.2003)

(30) 60/549,486 2 Mar/mar 2004 US
(02.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR IMPROVING
GROWTH AND CROP PRODUCTIV-
ITY OF PLANTS BY ADJUSTING
PLANT HORMONE LEVELS, RATIOS
AND/OR CO-FACTORS

• METHODES PROPRES A AMELIORER
LA CROISSANCE DES PLANTES ET
LES RENDEMENTS DES CULTURES
PAR AJUSTEMENT DES NIVEAUX,
RATIOS ET COFACTEURS HORMO-
NAUX

(71) STOLLER ENTERPRISES, INC.
[US/US]; 4001 W. Sam Houston Parkway
North, Suite 100, Houston, TX 77043 (US).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) STOLLER, Jerry, H. [US/US]; 11907
Churchill Ct., Houston, TX 77024 (US).
LECLERE, Sherry [US/US]; 1038 E.
Brompton, Pearland, TX 77584 (US). LIP-
TAY, Albert [CA/US]; 12406 Lakeshore
Ridge, Houston, TX 77041 (US).

(74) BROOKHART, Walter, R.; Shook, Hardy
& Bacon, LLP, JPMorgan Chase Tower, 600
Travis, Suite 1600, Houston, TX 77002-2911
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021716 (13) A2

(21) PCT/US2004/027124

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,830 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GENETICALLY MODIFIED SOMATIC
CELLS FOR SUSTAINED SECRETION
OF LYSOSOMAL PROENZYMES DE-
FICIENT IN LYSOSOMAL STORAGE
DISORDERS

• CELLULES SOMATIQUES GENE-
TIQUEMENT MODIFIEES EN VUE
D'UNE SECRETION SOUTENUE DE
PROENZYMES DES LYSOSOMES
PAUVRES EN TROUBLES DE STO-
CKAGE DES LYSOSOMES

(71) Q THERAPEUTICS, INC. [US/US]; Suite
201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT
84108 (US).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) RAMASWAMI, Mani [US/US]; De-
partment of Molecular & Cellular Biology,
Life Sciences South 552, P.O. Box 210106,
Tucson, AZ 85721-0106 (US).

(74) DORLAND, G., Scott et al. / etc.;
TraskBritt, P.C., Suite 300, 230 South 500
East, Salt Lake City, UT 84102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021717 (13) A2

(21) PCT/US2004/027412

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,821 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OLIGONUCLEOTIDE SEQUESTERING AGENTS AND METHODS OF USE
• AGENTS SEQUESTRENT DES OLIGONUCLEOTIDES ET METHODES D'UTILISATION DES DITS AGENTS

(71) GENE OHM SCIENCES, INC. [US/US]; 6146 Nancy Ridge Lane, Suite 101, San Diego, California 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CROTHERS, Donald M. [US/US]; 8 Surrey Drive, Northford, Connecticut 06472 (US).

(74) HART, Daniel; KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021718 (13) A2

(21) PCT/US2004/027702

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,523 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TUBULIN REGULATORY ELEMENTS FOR USE IN PLANTS

• ELEMENTS REGULATEURS DE TUBULINE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES PLANTES

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HECK, Gregory, R. [—/US]; 2200 Divot Drive, Crystal Lake Park, MO 63131 (US). MALVEN, Marianne [US/US]; 130 Irene Drive, Ellisville, MO 63011 (US). MASUCCI, James, D. [US/US]; 4 Foxcliff Court, Ballwin, MO 63011 (US). YOU, Jinsong [US/US]; 1685 Carman Mill Drive, Manchester, MO 63021 (US).

(74) DAVIS, Forchisha, M.; Monsanto Company, 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021719 (13) A2

(21) PCT/US2004/027793

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,924 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(30) 10/926,542 26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIBRARIES OF RECOMBINANT CHIMERIC PROTEINS

• BANQUES DE GENES DE PROTEINES CHIMERES RECOMBINANTES

(71) PROTAREC LTD [IL/IL]; 2a Katzir Street, Ramat-Gan 52656 (IL).

(71) KARMALI, Rashida, A. [US/US]; 99 Wall street, 13th Floor, New York, NY 10005 (US). (only for / seulement pour UG)

(72) SHARON, Gil; 48 kramin Street, Mevaseret Zion (IL). LABAN, Abraham; 163 Kfir Street, Jerusalem (IL).

(74) KARMALI, Rashida, A.; 99 Wall Street, 13th Floor, New York, NY 10005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021720 (13) A2

(21) PCT/US2004/027841

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,831 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/499,570 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF *IN VITRO* DIFFERENTIATION OF NEURAL STEM CELLS, MOTOR NEURONS AND DOPAMINE NEURONS FROM PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS

• PROCEDE DE DIFFERENTIATION <I>IN VITRO</I> DE CELLULES SOUCHES NEURONALES, DE NEURONES MOTEURS ET DE NEURONES DE DOPAMINE PROVENANT DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE PRIMATES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Su-Chun [CN/US]; 3839 Manito Court, Middleton, WI 53562 (US). THOMSON, James, A. [US/US]; 1807 Regent Street, Madison, WI 53705 (US).

DUNCAN, Ian, David [GB/US]; 137 Nautilus Drive, Madison, WI 53705 (US). LI, Xue-jun [CN/US]; 504 Eagle Heights, Apt. A., Madison, WI 53705 (US).

(74) BAKER, Jean, C.; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021721 (13) A2

(21) PCT/US2004/027858

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,778 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARBOXYLESTERASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE LA CARBOXYLESTERASE

(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL [US/US]; 332 North Lauderdale Street, Memphis, TN 38105-2794 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTTER, Philip, Michael** [GB/US]; 1772 Overton Park Avenue, Memphis, TN 38112 (US). **HYATT, Janice, Louise** [US/US]; 1960 N. Parkway #305, Memphis, TN 38112 (US). **MORTON, Christopher, Lee** [US/US]; 1809 Tutweiler Avenue, Memphis, TN 38107 (US). **BEROZA, Paul, P.** [US/US]; Cerrito Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **DAMORADAN, Komath, V.** [IN/US]; 21089 White Fir Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **FEHLNER, Paul, F.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021722** (13) A2

(21) PCT/US2004/027923

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,195 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF NUCLEAR FACTOR κ B**
• **METHODES ET COMPOSITIONS D'INHIBITION DU FACTEUR NUCLEAIRE κ B**

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIN, Li** [US/US]; 6808 Maple Leaf Ct., 201, Baltimore, MD 21209 (US).

(74) **KITCHELL, Barbara, S.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021723** (13) A2

(21) PCT/US2004/027935

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,183 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **NUCLEIC ACID MOLECULES FROM RICE CONTROLLING ABIOTIC STRESS TOLERANCE**

• **MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISSUES DE RIZ ET REGULANT LA TOLERANCE AU STRESS ABIOTIQUE**

(71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **THE UNIVERSITY OF MISSOURI SYSTEM** [US/US]; 475 McReynolds Hall, 4th Floor, Columbia, MO 65211-2015 (US). **THE TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 1901 University Avenue, Suite 401B-MS2007, Lubbock, TX 79409 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Henry, T.** [US/US]; 4814 Norfolk Court, Columbia, MO 65203 (US). **KREPS, Joel, A.** [US/US]; 2582 Luciernaga Street, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021724** (13) A2

(21) PCT/US2004/027968

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,393 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **GP115: METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER**

• **METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LE CANCER**

(71) **GENPATH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 300 Technology Square, 7th Floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'HAGAN, Ronan, C.** [CA/US]; 15 Garrison Road, Apt. 2, Brookline, MA 02445 (US). **KANNAN, Karuppiyah** [IN/US]; 170 Gore Street, Apt. #107, Cambridge, MA 02141 (US). **BAILEY, David** [GB/US]; 68 Hobart Street, Apt. #2, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **HALEY, James, F., Jr.**; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 2005/021725** (13) A2

(21) PCT/US2004/027994

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,383 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**

(30) Not furnished / **27 Aug/août 2004 US non communiqué (27.08.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **NUCLEIC ACID ANALYSIS METHOD CONDUCTED IN SMALL REACTION VOLUMES**

• **METHODES D'ANALYSE DE L'ACIDE NUCLEIQUE EFFECTUEES DANS DE PETITS VOLUMES DE REACTION**

(71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKRZYPCZYNSKI, Zbigniew** [US/US]; 881 Orchid Street, Verona, WI 53593 (US). **BAIER, Jeorg** [DE/US]; 541 Military Ridge Drive, Verona, WI 53715 (US). **NICHOLS, Karl** [US/US]; 419 South Mills Street, Madison, WI 53715 (US).

(74) **BROW, Mary, Ann, D.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021726 (13) A2

(21) PCT/US2004/027995

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,804 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMMUNOGENIC HIV COMPOSITIONS AND RELATED METHODS

- COMPOSITIONS IMMUNOGENES CONTRE LE VIH ET METHODES CORRESPONDANTES

(71) THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION [US/US]; 5931 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOSS, Ronald, B. [US/US]; 5021 Manor Ridge Lane, San Diego, CA 92130 (US).

(74) CADENA, Deborah, L. et al. / etc.; McDermott Will & Emery LLP, 4370 La Jolla Village Drive, Suite 700, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021727 (13) A2

(21) PCT/US2004/028065

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,772 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ISOFORM-SPECIFIC TARGETING OF SPLICE VARIANTS

- CIBLAGE SPECIFIQUE A L'ISOFORME DE VARIANTS D'EPISSURE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, Brenda, F. [US/US]; 2927 Rancho Cortes, Carlsbad, CA 92009 (US). VICKERS, Timothy [US/US]; 3326 Golfers Drive, Oceanside, CA 92056 (US).

(74) ATTWELL, Gwilym, J., O.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021728 (13) A2

(21) PCT/US2004/028111

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,470 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENRICHED PANCREATIC STEM CELL AND PROGENITOR CELL POPULATIONS, AND METHODS FOR IDENTIFYING, ISOLATING AND ENRICHING FOR SUCH POPULATIONS

- POPULATIONS DE CELLULES PROGENITRICES ET DE CELLULES SOUCHES PANCREATIQUES ENRICHIES, METHODES D'IDENTIFICATION, D'ISOLEMENT ET D'ENRICHISSEMENT DE CES POPULATIONS

(63) US 60/498,470 (CIP) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(71) STEMCELLS CALIFORNIA, INC. [US/US]; 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UCHIDA, Nobuko [JP/US]; 223 High Street, Palo Alto, CA 94301 (US). TSUKAMOTO, Ann [US/US]; 888 LaMesa Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). TAMAKI, Stanley [US/US]; 72 Stratford Road, Kensington, CA 94707 (US). CAPELA, Alexandra [PT/US]; 225 Jason Way, Mountain View, CA 94043 (US). AUSTIN, Tim [US/US]; 19252 Donna Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) ELRIFLI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021729 (13) A2

(21) PCT/US2004/028149

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,835 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/571,186 14 May/mai 2004 US (14.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INHIBITING CELLULAR PROLIFERATION BY WAY OF MIXED LINEAGE KINASES

- INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE VIA DES KINASES DE LIGNAGE MELANGEES

(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC. [US/US]; NEMCH Box 817, 750 Washington Street, Boston, MA 02111 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KYRIAKIS, John, M. [US/US]; 48 Morse Avenue, Dedham, MA 02026 (US). CHADEE, Deborah, N. [CA/US]; 12-5 Ship Avenue, Medford, MA 02155 (US).

(74) MEIKLEJOHN, Anita, L.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021730 (13) A2

(21) PCT/US2004/028193

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,023 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • BIODEGRADABLE POLYMER-LIGAND AND CONJUGATES AND THEIR USES IN ISOLATION OF CELLULAR SUBPOPULATIONS AND IN CRYOPRESERVATION, CULTURE AND TRANSPLANTATION OF CELLS
- CONJUGUES BIODEGRADABLES DE POLYMERES ET DE LIGANDS ET UTILISATION DANS L'ISOLATION DE SOUS-POPULATIONS CELLULAIRES, EN CRYOPRESERVATION, CULTURE ET TRANSPLANTATION DE CELLULES

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum Hall, CB 4105, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XU, Arron, S., L. [US/US]; 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555 (US).
REID, Lola, M. [US/US]; 3621 Sweeten Creek Road, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) VILLACORTA, Gilberto, M.; Katten Muchin Zavis Rosenman, East Lobby, Suite 700, 1025 Thomas Jefferson Street, NW, Washington, DC 20007-5201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021731 (13) A2

(21) PCT/US2004/028267

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,321 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SOLUBLE ANALYTE DETECTION AND AMPLIFICATION

• DETECTION ET AMPLIFICATION D'ANALYTES SOLUBLES

(71) BINAX, INC. [US/US]; 217 Read Street, Portland, ME 04103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAWTON, Robert, L. [US/US]; 3 Burnham Road, Gorham, ME 04038 (US).

(74) FOSTER, Thomas, D.; TD Foster, 12760 High Bluff Drive, Suite 300, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021732 (13) A2

(21) PCT/US2004/028597

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,803 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ORGANIC COOLING MEDIUM AND ITS USES
- MILIEU DE REFROIDISSEMENT ORGANIQUE ET UTILISATIONS DE CELLULOSE

(71) ALASKA OCEAN PRODUCTS [US/US]; P.O. Box 6390, Sitka, AK 99835 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNAUF, Jeff [US/US]; P.O. Box 6390, Sitka, AK 99835 (US).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021733 (13) A2

(21) PCT/US2004/028621

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,571 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR SIRNA EXPRESSION

• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'EXPRESSION DE PETITS ARN INTERFERENTS

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, Mail TPC-8, La Jolla, California 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHENG, Lianxing [CN/US]; 9364 Galvin Avenue, San Diego, California 92126 (US).
DING, Sheng [CN/US]; 8465 Regents Road, Apt. #164, San Diego, California 92122 (US).
SCHULTZ, Peter G. [US/US]; 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, California 92037 (US).

(74) HINSCH, Matthew E. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, California 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/021734 (13) A2

(21) PCT/US2004/028965

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,418 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GENERATION OF HEMATOPOIETIC CHIMERISM AND INDUCTION OF CENTRAL TOLERANCE

• GENERATION DE CHIMERISME HEMATOPOIETIQUE ET INDUCTION DE TOLERANCE CENTRALE

(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS [US/US]; One Beacon Street, 26th Floor, Boston, MA 02108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREINER, Dale, L. [US/US]; 98 Mt. Jefferson Road, Hubbardston, MA 01452

- (US). **MORDES, John, P.** [US/US]; 80 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **ROSSINI, Aldo** [US/US]; 62 Rambling Road, Sudbury, MA 01776 (US). **SEUNG, Edward** [US/US]; 30 Revere Beach Parkway #414, Medford, MA 02155 (US).
- (74) **FASSE, J., Peter;** Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 1/12, C12P 7/64

- (11) **WO 2005/021735** (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000561
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01237 **1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)** DK
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR INCREASING YIELD OF BIOMASS OF AND/OR COMPONENTS OF BIOMASS FROM MARINE MICROORGANISMS
- PROCEDE D'AUGMENTATION DU RENDEMENT DE BIOMASSE ET/OU DE CONSTITUANTS DE BIOMASSE A PARTIR DE MICRO-ORGANISMES MARINS
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WÜMPPELMANN, Mogens** [DK/DK]; Livjaerggade 21, 4, th, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) **NOVOZYMES A/S;** Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C12N 1/20
- (11) **WO 2005/021736** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002182
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060820 **1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)** KR
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD FOR PREPARING T-20 PEPTIDE BY HIGH CELL DENSITY CULTIVATION OF RECOMBINANT *E. COLI* CONTAINING T-20 PEPTIDE CODING GENE
- PROCEDE POUR PREPARER UN PEPTIDE T-20 PAR MISE EN CULTURE A HAUTE DENSITE CELLULAIRE DE *E. COLI* DE RECOMBINAISON CONTENANT UN GENE QUI CODE UN PEPTIDE T-20
- (71) **KOBIOTECH CO. LTD.** [KR/KR]; 147 BLOCK 4 LOT, Namdong Industrial Complex 2, 713-12, Kojan-dong, Namdong-ku, Incheon 405-821 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KANG, Choong Kyung** [KR/KR]; 605-204 Hugok Maoul 6-Danji, Ilsan 3-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-734 (KR).
- (72, 75) **CHOI, Nam Hee** [KR/KR]; 101-404 Hansol Apt., Yangpyeong-dong 6-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-106 (KR). **YOO, Jae Wuk** [KR/KR]; 202-903 Samik 3-cha Apt., Gocan-dong, Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-090 (KR). **TAK, Keon Tae** [KR/KR]; 5-401 Daejunartvil, 798-35 Bupyeong 1-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-825 (KR). **JANG, Hong Ki** [KR/KR]; 26-201 Sejongvillla, 181-14 Galsan-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-080 (KR).
- (74) **LEE, Cheo Young;** 4th Floor, Kyoung Sung Bldg., 641, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 5/00
- (11) **WO 2005/021737** (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000520
- (22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03405628.3 **1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)** EP

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FOLLICULAR FLUID FOR PROLONGED GROWTH AND SURVIVAL OF CELLS FOR CELL THERAPIES
- FLUIDE FOLLICULAIRE POUR LA CROISSANCE PROLONGEE ET LA SURVIE DE CELLULES POUR THERAPIES CELLULAIRES
- (71) **OVAGEN AG** [CH/CH]; c/o Sigl, Robert, R., Engelgasse 77, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORISBERGER, Michel, André** [CH/CH]; Langgartenweg 12, CH-4123 Allschwil (CH).
- (74) **PATENTANWALTSBÜRO EDER AG;** Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 5/06, A61K 48/00

- (11) **WO 2005/021738** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028231
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,127 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • KIDNEY DERIVED STEM CELLS AND METHODS FOR THEIR ISOLATION, DIFFERENTIATION AND USE
- CELLULES SOUCHES RENALES ET METHODES D'ISOLEMENT, DE DIFFERENCIATION ET D'UTILISATION DES CELLULES SOUCHES
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara

Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENBERG, Mark, E.** [US/US]; 6949 Black Duck Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US). **GUPTA, Sandeep** [IN/US]; 6039 Falcon Ridge Trail, Apple Valley, MN 55124-5720 (US).

(74) **STEFFEY, Charles, E.** et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/02, 15/53, 5/10, C12Q 1/02, C07K 16/18, C12Q 1/68, C07K 16/40, 16/46, C12P 21/08, A61K 31/7105, 35/12, 39/395, 48/00, A61P 35/00, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566

(11) **WO 2005/021739** (13) A1

(21) PCT/JP2004/011673

(22) **6 Aug/août 2004 (06.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308658 **1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIBODY AGAINST Nox1 POLYPEPTIDE, METHOD OF DIAGNOSING CANCER WITH THE USE OF Nox1 GENE AND METHOD OF SCREENING CANCER GROWTH INHIBITOR

• ANTICORPS DIRIGE CONTRE LE POLYPEPTIDE NOX1, METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER COMPRENANT L'UTILISATION DU GENE NOX1 ET METHODE DE CRIBLAGE D'UN INHIBITEUR DE CROISSANCE DU CANCER

(71) **KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 9-11, NihonbashiHoridomecyo 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038552 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MITSUBISHI, Junji** [JP/JP]; Toba-Heights 201, 3-2-20, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 3900802 (JP). **KAMATA, Tohru** [JP/JP]; Yokota-Jutaku 1-301, 2-14, Yokota, Matsumoto-shi, Nagano 3900804 (JP).

(72, 75) **HIROSE, Kunitaka** [JP/JP]; 4-8-16, Kasuga-cho, Nerima-ku, Tokyo 1790074 (JP).

(74) **ISHIKAWA, Toru**; Orion I.P.O., 2nd Floor, Fuji Bldg., 24-12 Kanumadai 2-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2290033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP KR

(51)⁷ C12N 9/10, 1/19, 15/82, 15/54, A01H 5/00

(11) **WO 2005/021740** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009728

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03450194.0 **1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DETOXIFICATION OF MYCOTOXINS

• METHODE DE DETOXICATION DE MYCOTOXINES

(71) **UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN** [AT/AT]; Gregor Mendel-Strasse 33, A-1180 Vienna (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPPENBERGER, Brigitte** [AT/GB];

12 Howard Street, York YO10 4BQ (GB).

ADAM, Gerhard [AT/AT]; Hasnerstrasse

96/14, A-1160 Vienna (AT). **BERTHILLER, Franz** [AT/AT];

Reinprechtsdorferstrasse 49A/14, A-1050 Vienna (AT). **KRSKA, Rudolf** [AT/AT];

Dr. Lorenz-Böhler-Gasse 6, A-3430 Tulln (AT). **KUCHLER, Karl** [AT/AT];

Schopenhauerstrasse 13/5, A-1180 Vienna (AT). **LUSCHNIG, Christian** [AT/AT];

Ortliebasse 5-9/1/18, A-1170 Vienna (AT). **GLÖSSL, Josef** [AT/AT];

Ameisgasse 63/4/19, A-1140 Vienna (AT). **LUCYSHYN, Doris** [AT/AT];

Ungargasse 9/23, A-1030 Vienna (AT). **SCHUH-MACHER, Rainer** [DE/AT];

Hauptplatz 2/2, A-3430 Tulln (AT). **SIEBERER, Tobias** [AT/GB];

12 Howard Street, York YO10 4BQ (GB).

(74) **SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE**; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 9/64, C12Q 1/37, A61K 38/48

(11) **WO 2005/021741** (13) A2

(21) PCT/EP2004/009210

(22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03019801.4 **30 Aug/août 2003 EP (30.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 11 (KLK11)

• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES A LA KALLICREINE 11 (KLK11)

(71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGEMEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **POLEJ, Stefanie** [DE/DE]; Feldstr. 10, 78315 Radolfzell (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 13/00, C12P 7/06, C12N 1/06, C12M 1/42

(11) **WO 2005/021742** (13) A2

(21) PCT/US2004/027866

(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,126 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(30) 60/509,362 **6 Oct/oct 2003 US (06.10.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ALCOHOL PRODUCTION USING SONICATION

- PRODUCTION D'ALCOOL FAISANT APPEL A LA SONICATION
- (71) **ULTRAFORCE TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 2500 North Loop Drive, Ames, IA 50010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KINLEY, Michael, T.** [US/US]; 508 Chateau Trail, Waukeg, IA 50263 (US). **SNODGRASS, Jonathan, D.** [US/US]; 4817 NE 38th Street, Des Moines, IA 50317 (US). **KROHN, Bradley** [US/US]; 2508 Bellwood Drive, Brandon, FL 33511 (US).
- (74) **STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C12Q 1/68, G01N 33/50
- (11) **WO 2005/021743** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012256
- (22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209838 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRIMERS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND METHOD OF EXAMINING COLON CANCER USING THE SAME
- AMORCES DESTINEES A L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDE POUR EXAMINER UN CANCER DE COLON UTILISANT CES AMORCES
- (71) **TANAKA, Noriaki**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MATSUBARA, Nagahide** [JP/JP]; 1-36-19-504, Nishifurumatsu, Okayama-shi, Okayama 7000927 (JP). **NAGASAKA, Takeshi**
- (74) **MAE, Naomi;** Scilyx Patent Office, 5th Floor, Kudan-Tsuda Bldg., 7-12, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020074 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 15/12, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/15
- (11) **WO 2005/021745** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012425
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-299363 **22 Aug/août 2003 JP (22.08.2003)**
- (30) 2003-334444 **25 Sep/sep 2003 JP (25.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HEPATOCELLULAR CANCER-ASSOCIATED GENE
- GENE ASSOCIE AU CANCER HEPATOCELLULAIRE
- (71) **NIHON UNIVERSITY** [JP/JP]; 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESUMI, Mariko** [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP). **TAKAYAMA, Tadatashi** [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP). **TAKAGI, Keiko** [JP/JP]; c/o Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028275 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.;** c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA, Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 15/869, 5/10, A61K 48/00
- (11) **WO 2005/021746** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012487
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307335 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RECOMBINANT VIRUS VECTOR ORIGINATING IN HHV-6 OR HHV-7, METHOD OF PRODUCING THE SAME, METHOD OF TRANSFORMING HOST CELL USING THE SAME, HOST CELL TRANSFORMED THEREBY AND GENE THERAPY METHOD USING THE SAME
- VECTEUR DE VIRUS RECOMBINANT ISSU DE HHV-6 OU DE HHV-7, SON PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE VISANT A TRANSFORMER UNE CELLULE HOTE A L'AIDE DE CELUI-CI, CELLULE HOTE TRANSFORMEE PAR CELUI-CI ET PROCEDE DE THERAPIE GENIQUE L'UTILISANT
- (71) **SOIKEN INC.** [JP/JP]; 1-4-2, Shinsenri-higashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KONDO, Kazuhiro

(74) HARA, Kenzo; Harakenzo World Patent & Trademark Patent Law Firm, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/09, 1/19, 1/21, 5/10, C12P 21/02, C12Q 1/02

(11) WO 2005/021747 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012523

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308773 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL VECTOR AND UTILIZATION OF THE SAME

• NOUVEAU VECTEUR ET UTILISATION DE CELUI-CI

(71) CITY OF YOKOHAMA [JP/JP]; 1-1, Minato-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310017 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROAKI, Hidekazu [JP/JP]; 13-25-301, Suwazaka, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300014 (JP). TENNO, Takeshi [JP/JP]; 402, 3-77-23, Nakadoori, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300042 (JP). GODA, Natsuko [JP/JP]; 503, 4-35-21, Tsurumi-chuo, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300051 (JP).

(74) MAYAMA, Setsuko et al. / etc.; Nohki-kaikan Fourth Floor, 30-1, Tsuruya-cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210835 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/10

(11) WO 2005/021748 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009156

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019746.1 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MAGNETIC BEAD ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS

• PROCEDE D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE BILLES MAGNETIQUES

(71) QIAGEN GMBH [DE/DE]; Qiagen Str. 1, 40724 Hilden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIMMELREICH, Ralf [DE/DE]; Zum Stadtbad 2, 40764 Langenfeld (DE). WERNER, Sabine [DE/DE]; Mindener Str. 19, 40227 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, A61K 48/00

(11) WO 2005/021749 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009599

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,514 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTERFERING RNA DUPLEX HAVING BLUNT-ENDS AND 3'-MODIFICATIONS

• DOUBLE HELICE D'ARN D'INTERFERENCE POSSEDANT DES EXTREMITES FRANCHES ET DES MODIFICATIONS EN 3'

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). (only for / seulement pour AT)

(72, 75) WEILER, Jan [DE/DE]; Kandelstrasse 4, 79541 Lörrach-Haagen (DE). HALL, Jonathan [GB/CH]; Ramstelweg 19, CH-4143 Dornach (CH). BOLOGNA,

Jean-Charles [FR/CH]; 10, rue du Grand-Pont, CH-1950 Sion (CH). NATT, François, Jean-Charles [FR/CH]; Traugott Meyer-Strasse 5, CH-4147 Aesch (CH). HÄNER, Robert [CH/CH]; Scheuermattweg 23, CH-3043 Uetligen (CH).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, C07K 16/22, 16/28, A61K 31/7088, 39/00

(11) WO 2005/021750 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003600

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320238.9 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TREATMENT OF MENORRHAGIA, DYSMENORRHOEA OR ENDOMETRIOSIS

• TRAITEMENT DE LA MENORRAGIE, DE LA DYSMENORRHEE OU DE L'ENDOMETRIOSE

(71) ARDANA BIOSCIENCE LIMITED [GB/GB]; 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JABBOUR, Henry, Nicolas [AU/GB]; MRC Human Reproductive Sciences Unit, Centre for Reproductive Biology, The University of Edinburgh Academic Centre, 49 Little France Crescent, Old Dalkeith Road, Edinburgh EH16 4SB (GB). MILLAR, Robert, Peter [GB/GB]; MRC Human Reproductive Sciences Unit, Centre for Reproductive Biology, The University of Edinburgh Academic Centre, 49 Little France Crescent, Old Dalkeith Road, Edinburgh EH16 4SB (GB).

(74) MILES, John; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, A61K 48/00

(11) WO 2005/021751 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002816

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6821 1 Sep/sep 2003 ZA
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SELF-PROCESSING RNA EXPRES-
SION CASSETTE
• CASSETTE D'EXPRESSION D'ARN À
TRAITEMENT AUTOMATIQUE

(71, 72) ARBUTHNOT, Patrick [ZA/ZA];
Department of Molecular Medicine and
Haematology, University of the Witwa-
tersrand Medical School, 7 York Road,
2193 Parktown (ZA). WEINBERG, Marc
[ZA/ZA]; Department of Molecular Medicine
and Haematology, University of the Witwa-
tersrand Medical School, 7 York Road,
2193 Parktown (ZA). CARMONA, Sergio,
Catriel [ZA/ZA]; Department of Molecular
Medicine and Haematology, University of
the Witwatersrand Medical School, 7 York
Road, 2193 Parktown (ZA). ABDULLAH,
Ely [ZA/ZA]; Department of Molecular
Medicine and Haematology, University of
the Witwatersrand Medical School, 7 York
Road, 2193 Parktown (ZA).

(74) KAHN, Craig, Glen; Adams & Adams,
Adams & Adams Place, 1140 Prospect
Street, Hatfield, P O Box 1014, 0001 Pretoria
(ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/11, 15/63, C12Q 1/68

(11) WO 2005/021752 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012172

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307624 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF SEARCHING FOR FUNC-
TIONAL NUCLEOTIDE MOLECULE
• METHODE DESTINEE A RECHER-
CHER UNE MOLECULE NUCLEOTI-
DIQUE FONCTIONNELLE

(71) TAKARA BIO INC. [JP/JP]; 4-1, Seta
3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) UENO, Takashi [JP/JP]; c/o Takara
Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga
5202193 (JP). TANABE, Masashige [JP/JP];
c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome,
Otsu-shi, Shiga 5202193 (JP). SUMIOKA,
Risa [JP/JP]; c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta
3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193 (JP).
KOBAYASHI, Eiji [JP/JP]; c/o Takara Bio
Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga
5202193 (JP). KOYAMA, Nobuto [JP/JP];
c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome,
Otsu-shi, Shiga 5202193 (JP). SAGAWA,
Hiroaki [JP/JP]; c/o Takara Bio Inc., 4-1,
Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193
(JP). MINENO, Junichi [JP/JP]; c/o Takara
Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga
5202193 (JP). KATO, Ikunoshin [JP/JP]; c/o
Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 5202193 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama
& Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 15/11, C12Q 1/68, G01N 33/531,
37/00

(11) WO 2005/021753 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012782

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-209247 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROBE CARRIER AND METHOD FOR
QUANTIFYING TARGET SUBSTANCE
USING THE PROBE CARRIER
• SUPPORT DE SONDE ET PROCEDE DE
QUANTIFICATION DE SUBSTANCES
CIBLES AU MOYEN DU SUPPORT DE
SONDE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo
146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Nobuko [JP/JP]; c/o
Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602,
Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, 9/12, 15/54, C07K 16/40,
A61K 31/7088, 39/00, G01N 33/50, C12Q
1/48, A01K 67/027

(11) WO 2005/021754 (13) A1

(21) PCT/US2004/027967

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,391 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GP131: METHODS AND COMPOSI-
TIONS FOR TREATING CANCER
• GP131: METHODES ET COMPOSI-
TIONS PERMETTANT DE TRAITER
LE CANCER

(71) GENPATH PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 300 Technology Square, 7th Floor,
Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) O'HAGAN, Ronan C. [CA/US]; 15
Garrison Road, Apt. 2, Brookline, MA 02445
(US). KANNAN, Karuppiiah [IN/US]; 170
Gore Street, Apt. #107, Cambridge, MA
02141 (US). BAILEY, David [GB/US];
68 Hobart Street, Apt. #2, Brighton, MA
02135 (US). WRIGHT, Kirk [US/US]; 157
Fox Road, Apt. 301, Waltham, MA 02451
(US). AMARAL, Lizabeth [US/US]; 5-206
Riverview Blvd., Methuen, MA 01844 (US).

(74) HALEY, James, F., Jr.; c/o Fish & Neave,
1251 Avenue of the Americas, New York, NY
10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/11, C12Q 1/68

(11) WO 2005/021755 (13) A1

(21) PCT/US2004/028116

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/652,361 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR FABRICATING CODED MOLECULAR TAGS
• COMPOSITIONS, PROCEDES, ET TROUSSES POUR LA FABRICATION D'ETIQUETTES MOLECULAIRES CO-DEES
- (71) APPLERA CORPORATION [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOUDEBERG, Timothy [US/US]; 120 Arbor Lane, Moss Beach, CA 94038 (US). BAHATT, Dar [IL/US]; 677 Bounty Drive, Apt. 201U, Foster City, CA 94404 (US). SHARAF, Muhammad [US/US]; 96 Sequoyah View Drive, Oakland, CA 94605 (US). LIU, Timothy [CN/US]; 33961 Capulet Circle, Fremont, CA 94555 (US). CONNELL, Charles [US/US]; 167 King Street, Redwood City, 94062 (US). ER-MAKOV, Serguei [RU/US]; 2209 Oak Creek Lane, Hayward, CA 94541 (US). HYLDIG-NIELSEN, Jens [DK/US]; 1460 Highland Street, Holliston, MA 01746 (US). SCHROEDER, Benjamin [US/US]; 1964 Shoreview Avenue, San Mateo, CA 94401 (US). VATTA, Paolo [IT/US]; 102 44th Street, San Mateo, CA 94401 (US). BLOCH, William [US/US]; 75 El Camino Real, White Salmon, WA 98672 (US).
- (74) BORTNER, Scott et al. / etc.; Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, M/S 432-2, Foster City, CA 94404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/11, C07K 14/78, A61K 38/04
- (11) WO 2005/021756 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028143
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,264 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/539,213 26 Jan/jan 2004 US (26.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ANTI-ANGIOGENIC PEPTIDES FROM THE N-TERMINUS OF ENDOSTATIN
- PEPTIDES ANTI-ANGIOGENIQUES COMPRENANT UNE EXTREMITÉ N-TERMINALE D'ENDOSTATINE
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOLKMAN, Judah [US/US]; 18 Chatham Street, Boston, MA 02446 (US). JAVAHERIAN, Kashi [US/US]; 27 Webster Road, Boston, MA 02421 (US).
- (74) ARNOLD, Beth, E. et al. / etc.; Patent Group, Foley Hoag LLP, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2698 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, G01N 33/50, C12Q 1/68, A61K 38/17
- (11) WO 2005/021757 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/010086
- (22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FOR USE AS A MEDICAMENT
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES A UTILISER COMME MEDICAMENT
- (71) GALAPAGOS GENOMICS N.V. [BE/BE]; Generaal de Wittelaan 11 A3, B-2800 Mechelen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOMME, Peter, Herwig, Maria [BE/BE]; Vogelmarkt 33, B-9000 Gent (BE). VAN ROMPAEY, Luc [BE/BE]; Bloemenbosdreef 4, B-3140 Keerbergen (BE).
- (74) HOOIVELD, Arjen, Jan, Winfried; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ C12N 15/12, 15/11, A61K 38/16, 38/12
- (11) WO 2005/021758 (13) A1
- (21) PCT/SG2004/000257
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,295 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RECOMBINANT POLYPEPTIDE USEFUL FOR NEUROTROPHIN RECEPTOR MEDIATED GENE DELIVERY AND AS NEUROTROPHIN AGONIST
• POLYPEPTIDE RECOMBINE UTILE POUR L'ADMINISTRATION DE GENES ASSISTEE PAR LE RECEPTEUR AUX NEUROTROPHINES ET EN TANT QU'AGONISTE DES NEUROTROPHINES
- (71) AGENCY FOR SCIENCE TECHNOLOGY AND RESEARCH [SG/SG]; 20 Biopolis Way, #07-01, Centros, Singapore 138668 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Shu [SE/SG]; c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way, #04-01 The Nanos, Singapore 138669 (SG). HOWLAND, Shanshan Wu [SG/US]; 60 Wadsworth Street, Apt. 6C., Cambridge, MA 02142 (US). ZENG, Jieming [CN/SG]; c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way, #04-01 The nanos, Singapore 138669 (SG). MA, Nan [CN/DE]; Schillingallee 70, Keller, Rm23, FKGO, Universat Rostock, 18057 Rostock (DE).
- (74) YU SARN AUDREY & PARTNERS; 190 Middle Road, #12-04, Singapore 188979 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N 15/29, 15/82, A01H 5/10, C12N 5/10, 1/12, C12Q 1/68
- (11) WO 2005/021759 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/003376

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320458.3 1 Sep/sep 2003 GB
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PLANT VASCULATURE MODULATING FACTOR
• FACTEUR DE MODULATION DU SYSTEME VASCULAIRE DES PLANTES

(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB [SE/SE]; PO Box 7981, S-907 19 Umea (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELARIUTTA, Yrjo [FI/FI]; Institute of Biotechnology, P.O. Box 56, University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki (FI). BONKE, Martin [NL/FI]; Institute of Biotechnology, P.O. Box 56, University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki (FI). THITAMADEE, Siripong [TH/US]; Laboratory of Plant Molecular Biology, Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10021 (US).

(74) SUTCLIFFE, Nicholas et al. / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 1/16

(11) WO 2005/021760 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070065

(22) 3 Aug/août 2004 (03.08.2004)

(25) es (26) es

(30) P200302056 1 Sep/sep 2003 ES
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF IMPROVING THE VIABILITY AND THE FERMENTATION CAPACITY OF BAKING YEASTS UNDER HYPEROSMOTIC STRESS AND FREEZING STRESS CONDITIONS

• PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA VIABILITE ET LA CAPACITE DE FERMENTATION DE LEVURES BOULANGERES DANS DES CONDITIONS DE STRESS HYPEROSMOTIQUE ET DE STRESS DE CONGELATION

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; C/ SER-RANO, 117, E-28006 MADRID (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRIETO ALAMAN, José, Antonio [ES/ES]; Inst. de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Apartado de Correos 73, BURJASSOT, E-46100 VALENCIA (ES). RANDEZ GIL, Francisca [ES/ES]; Inst. de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Apartado de Correos 73, BURJASSOT, E-46100 VALENCIA (ES). PANADERO ROMERO, Joaquín, Javier [ES/ES]; Inst. de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Apartado de Correos 73, BURJASSOT, E-46100 VALENCIA (ES). HERNÁNDEZ LÓPEZ, María, José [ES/ES]; Inst. de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Apartado de Correos 73, BURJASSOT, E-46100 VALENCIA (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C12N 15/53, 9/02, C12P 7/64

(11) WO 2005/021761 (13) A1

(21) PCT/US2004/026944

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,751 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FATTY ACID DESATURASES FROM PRIMULA

• DESATURASES DES ACIDES GRAS ISSUES DE <I>PRIMULA</I>

(63) US 60/496,751 (CIP)
21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC [US/US]; 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) URSIN, Virginia [US/US]; 27232 Meadowbrook Dr., Davis, CA 95616 (US). FROMAN, Byron [US/US]; 1402 Locust Place, Davis, CA 95616 (US). GONZALES, Jennifer [US/US]; 253 Chandler Court, Woodland, CA 95695 (US). SCREEN, Steven, E. [GB/US]; 1505 Gold Leaf Drive, St. Louis, MO 63146 (US). DONG, Fenggao [CN/US]; 1926 York Ridge Court, Chesterfield, MO 63017 (US). LA ROSA, Thomas,

J. [US/US]; 651 Green Forest Dr., Fenton, MO 63026 (US).

(74) HANSON, Robert, E.; Fullbright & Jaworski LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/62

(11) WO 2005/021762 (13) A2

(21) PCT/IS2004/000010

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 6929 27 Aug/août 2003 IS
(27.08.2003)

(30) 60/497,935 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A NON-DENATURING PROCESS TO PURIFY RECOMBINANT PROTEINS FROM PLANTS

• PROCESSUS DE NON DENATURATION POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES RECOMBINANTES PROVENANT DE VEGETAUX

(71) ORF LIFTAEKNI EHF. [IS/IS]; Rala Husinu Keldnaholti, IS-112 Reykjavik (IS).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANTYLA, Einar [IS/IS]; Snekkjuvogi 13, IS-104 Reykjavik (IS). ORVAR, Björn, Larus [IS/IS]; Hrauntungu 44, IS-200 Kopavogur (IS).

(74) A & P ARNASON; Efstaleiti 5, IS-103 Reykjavik (IS).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/82, 9/10, 5/00

(11) WO 2005/021763 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009775

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03020023.2 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • O-METHYLTRANSFERASES OF
TETRAHYDROBENZYLISOQUINO-
LINE ALKALOID BIOSYNTHESIS IN
PAPAVER SOMNIFERUM• ENZYMES O-METHYLTRANSFE-
RASES UTILISEES POUR LA BIO-
SYNTHESE DES ALCALOIDES DE
TETRAHYDROBENZYLISOQUINO-
LINES DANS LE PAPAVER SOMNIFE-
RUM(71) JOHNSON & JOHNSON RESEARCH
PTY LTD [AU/AU]; 1 Central Avenue, Aus-
tralian Technology Park, AU-Eveleigh, NSW
1430 (AU).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KUTCHAN, Toni, M. [US/DE];
C.-v.-Ossietzki Strasse 11, 06114 Halle,
Saale (DE). OUNAROON, Anan [TH/TH];
3/72 Moo3- 15, Ave. Bellevue, Bangkok,
Bangkok 10160 (TH). HAASE, Stefanie
[DE/DE]; Behrendorfer Str. 21, 39615
Werben (DE). FRICK, Susanne [DE/DE];
Oytalstrasse 18e, 86163 Augsburg (DE).(74) ERNEST GUTMANN - YVES PLESSER-
AUD SA et al. / etc.; 3, rue Chauveau-La-
garde, F-75008 Paris (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N 15/82, 15/62, 9/64

(11) WO 2005/021764 (13) A2

(21) PCT/IS2004/000011

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,935 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)(30) 6929 27 Aug/août 2003 IS
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PROCESS FOR PROTEOLYTIC
CLEAVAGE AND PURIFICATION OF
RECOMBINANT PROTEINS• PROCESSUS DE CLIVAGE PROTEO-
LYTIQUE ET PURIFICATION DE PRO-
TEINES DE RECOMBINAISON(71) ORF LIFTAEKNI EHF. [IS/IS]; RALA
Husinu, Keldnaholti, IS-112 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MANTYLA, Einar [IS/IS]; Snekkju-
vogi 13, IS-104 Reykjavik (IS). ORVAR,
Bjorn, Larus [IS/IS]; Hrauntungu 44, IS-200
Kopavogur (IS).(74) A & P ARNASON; Efstaleiti 5, IS-103
Reykjavik (IS).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 2005/021765 (13) A2

(21) PCT/IS2004/000012

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 6931 27 Aug/août 2003 IS
(27.08.2003)(30) 60/497,923 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENHANCING ACCUMULATION OF
HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES IN
PLANT SEEDS THROUGH TARGETED
SUPPRESSION OF ENDOGENOUS
STORAGE PROTEINS• ACCUMULATION RENFORCEE DE
POLYPEPTIDES HETEROLOGUES
DANS DES GRAINES DE PLANTES
PAR SUPPRESSION CIBLEE DE PRO-
TEINES DE STOCKAGE ENDOGENES(71) ORF LIFTAEKNI EHF. [IS/IS]; RALA
Husinu, Keldnaholti, IS-112 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ORVAR, Bjorn, Larus [IS/IS]; Hraun-
tungu 44, IS-200 Kopavogur (IS).(74) A & P ARNASON; Efstaleiti 5, IS-103
Reykjavik (IS).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJCF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/85, C07K 14/38, 14/21, A01K
67/027, C12Q 1/68, C07K 14/21, C07C
47/06

(11) WO 2005/021766 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051997

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03405635.8 2 Sep/sep 2003 EP
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REGULATABLE GENE EXPRESSION
IN MAMMALIAN CELLS AND MAM-
MALS• EXPRESSION GENIQUE POUVANT
ETRE REGULEE DANS DES CEL-
LULES DE MAMMIFERES ET CHEZ
DES MAMMIFERES(71, 72) FUSSENEGGER, Martin [CH/CH];
Bergacker 76, CH-8046 Zürich (CH). WE-
BER, Wilfried [DE/CH]; Lachenacker 16,
CH-8049 Zürich (CH).(74) BECKER, Konrad; Aeschenvorstadt 24,
P.O. Box 318, CH-4010 Basel (CH).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (g2)

(51)⁷ C12N 15/85, C12Q 1/68

(11) WO 2005/021767 (13) A1

(21) PCT/US2004/027970

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,310 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TUMOR-SPECIFIC EXPRESSION OF
REPORTER GENES• EXPRESSION DE GENES RAPPOR-
TEURS SPECIFIQUE A UNE TUMEUR(71) GENPATH PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 300 Technology Square, 7th Floor,
Cambridge, Massachusetts 02139 (US).
O'HAGAN, Ronan C. [CA/US]; 15 Gar-
rison Road #2, Brookline, Massachusetts
02445 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HEYER, Joerg [DE/US]; 6 Fainwood
Circle, Cambridge, Massachusetts 02139
(US).

(74) **HALEY, James F., Jr.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, New York 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/861, A61K 48/00, A61P 19/02

(11) **WO 2005/021768** (13) A1

(21) PCT/NL2004/000607

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) PCT/NL03/00611 **1 Sep/sep 2003** NL (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AAV VECTORS FOR *IN VIVO* GENE THERAPY OF RHEUMATOID ARTHRITIS

• VECTEURS AAV POUR THERAPIE GENIQUE IN VIVO DESTINEE A TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE

(71) **ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM** [NL/NL]; Meibergdreef 9, NL-1105 AZ Amsterdam (NL). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cédex 13 (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAK, Paul, Peter** [NL/NL]; Willem Dreeslaan 6, NL-2314 GD Leiden (NL). **JORGENSEN, Christian** [FR/FR]; 7, Rue Des Camelias, F-34970 Lattes (FR).

(74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/867, 5/10, A01K 67/027

(11) **WO 2005/021769** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012388

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306573 **29 Aug/août 2003** JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING TRANSGENIC BIRD USING LENTIVIRUS VECTOR AND TRANSGENIC BIRD OBTAINED THEREBY

• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN OISEAU TRANSGENIQUE A L'AIDE D'UN VECTEUR LENTIVIRUS ET OISEAU TRANSGENIQUE OBTENU

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP). **NAGOYA INDUSTRIAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IJIMA, Shinji** [JP/JP]; 706, Takashima 2-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4680022 (JP). **KAMIHARA, Masamichi** [JP/JP]; 603, Takaramanshonshirokicho, 71, Shirokicho 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4640846 (JP). **NISHIJIMA, Kenichi** [JP/JP]; 302, Kuzuokamanshon, 49-1, Higashiyamamotomachi 5-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4640804 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Bldg., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C12P 7/40, C12N 15/09, 1/21

(11) **WO 2005/021770** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012404

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304443 **28 Aug/août 2003** JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING SUCCINIC ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURASE, Makoto** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP). **AOYAMA, Ryusuke** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP). **IKUTA, Miki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP). **YAMAGISHI, Kenji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502 (JP). **MORIYA, Mika** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). **NAKAMURA, Jun** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP). **KOJIMA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681 (JP).

(74) **KAWAGUCHI, Yoshiyuki** et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12P 13/00

(11) **WO 2005/021771** (13) A2

(21) PCT/EP2004/009385

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 103 39 851.1 **29 Aug/août 2003** DE (29.08.2003)

(30) 103 39 853.8 **29 Aug/août 2003** DE (29.08.2003)

(30) 60/499,719 **4 Sep/sep 2003** US (04.09.2003)

(30) 60/499,709 **4 Sep/sep 2003** US (04.09.2003)

- (30) 10 2004 035 347.6 **21 Jul/juillet 2004** DE
(21.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-LYSINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) PETERSEN, Sören [DE/DE]; Fassbinderweg 18, 33659 Bielefeld (DE). GERIGK, Marc [DE/US]; 11371 Dakota Cir, Blair, NE 68008 (US). HERMANN, Thomas [DE/DE]; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). BATHE, Brigitte; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE).
- (74) DEGUSSA AG; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12P 13/08 // (C12P 13/08, C12R 1:15)
- (11) WO 2005/021773 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008883
- (22) 7 Aug/août 2004 (07.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 39 848.1 **29 Aug/août 2003** DE
(29.08.2003)
- (30) 60/499,712 **4 Sep/sep 2003** US
(04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-LYSINE
• PROCEDE POUR PREPARER DE LA L-LYSINE
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERIGK, Marc [DE/US]; 11371 Dakota Cir, Blair, NE 68008 (US). HERMANN, Thomas [DE/DE]; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). BATHE, Brigitte [DE/DE]; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). KELLE, Ralf [DE/DE]; Ohlbrocksweg 92, 33334 Gütersloh (DE).
- (74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Management, Patente und Marken, Standort Hanau, Postfach 13 45, 63403 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12P 13/08 // (C12P 13/08, C12R 1:15)
- (11) WO 2005/021772 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008882
- (22) 7 Aug/août 2004 (07.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 39 847.3 **29 Aug/août 2003** DE
(29.08.2003)
- (30) 60/499,710 **4 Sep/sep 2003** US
(04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-LYSINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L-LYSINE
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERIGK, Marc [DE/US]; 11371 Dakota Cir, Blair, NE 68008 (US). HERMANN, Thomas [DE/DE]; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). BATHE, Brigitte [DE/DE]; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). KELLE, Ralf [DE/DE]; Ohlbrocksweg 92, 33334 Gütersloh (DE).
- (74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Management, Patente und Marken, Standort Hanau, Postfach 13 45, 63403 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12P 13/08 // (C12P 13/08, C12R 1:15)
- (11) WO 2005/021774 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008884
- (22) 7 Aug/août 2004 (07.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 39 850.3 **29 Aug/août 2003** DE
(29.08.2003)
- (30) 60/499,711 **4 Sep/sep 2003** US
(04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-LYSINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L-LYSINE
- (71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERIGK, Marc [DE/US]; 11371 Dakota Cir, Blair, NE 68008 (US). HERMANN, Thomas [DE/DE]; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). BATHE, Brigitte [DE/DE]; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). KELLE, Ralf [DE/DE]; Ohlbrocksweg 92, 33334 Gütersloh (DE).
- (74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Management, Patente und Marken, Standort Hanau, Postfach 13 45, 63403 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12G
- (11) WO 2005/021775 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027210
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,750 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING SELECTIVE GROWTH INHIBITORS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS SELECTIFS DE CROISSANCE
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMELIN, Michel, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/021776 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027348
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,412 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (30) 10/679,761 6 Oct/oct 2003 US (06.10.2003)
- (30) 60/527,413 4 Dec/déc 2003 US (04.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS OF USING MAMMALIAN RNase H AND COMPOSITIONS THEREOF
- METHODES D'UTILISATION D'UNE RNASE H DE MAMMIFERE ET DE COMPOSITIONS A BASE DE CELLE-CI
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CROOKE, Stanley, T. [US/US]; 3211 Piraqua Street, Carlsbad, CA 92009 (US). LIMA, Walter, F. [US/US]; 2405 Bancroft Street, San Diego, CA 92104 (US). WU, Hongjiang [US/US]; 7831 Calle Pimabete, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/021777 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028068
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,449 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (30) 60/498,785 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (30) 60/498,923 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (30) 279/MUM/2004 5 Mar/mar 2004 IN (05.03.2004)
- (30) 280/MUM/2004 5 Mar/mar 2004 IN (05.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USES OF SPATIAL CONFIGURATION TO MODULATE PROTEIN FUNCTION
- UTILISATION D'UNE CONFIGURATION SPATIALE POUR MODULER UNE FONCTION DE PROTEINE
- (71) HUIYANGTECH (USA), INC. [US/US]; World Plaza, Suite 604, 141-07 20th Avenue, Whitestone, NY 11357 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEI, Guangwen [CN/CN]; No. 8, Yusa Road, Chengdu, Sichuan 610 017 (CN).
- (74) CHAN, Albert, Wai-Kit et al. / etc.; Law Offices of Albert Wai-Kit Chan, LLC, World Plaza, Suite 604, 141-07 20th Avenue, Whitestone, NY 11357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 2005/021778 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028070
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,113 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/620,942 17 Nov/nov 2003 US (17.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND MATERIALS FOR POLYAMINE CATALYZED BISULFITE CONVERSION OF CYTOSINE TO URACIL
- METHODE ET MATERIAUX POUR UNE CONVERSION DE CYTOSINE EN URACILE, FAISANT APPEL A DU BISULFITE CATALYSE PAR UNE POLYAMINE,
- (71) APPLERA CORPORATION APPLIED BIOSYSTEMS GROUP [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOYD, Victoria, L. [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US). ZON, Gerald [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) PATANE, Michael, A.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/00, 1/34, G01N 33/53
- (11) WO 2005/021779 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028238
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,732 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MASS SPECTROMETRY METHODS FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF METABOLIC ENZYME ACTIVITY AND METABOLITE LEVELS
- PROCEDES DE SPECTROMETRIE DE MASSE DESTINES A LA DETECTION SIMULTANEE DE L'ACTIVITE METABOLIQUE D'ENZYMES ET DE NIVEAUX DE METABOLITES
- (63) US 10/652,732 (CIP) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(71) **PERKINELMER LAS, INC.** [US/US]; 549 Albany Street, Boston, MA 02118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CERDA, Blas** [MX/US]; 9 Eben Street, Milford, MA 01757 (US).

(74) **GUY, Pamela, M.**; 549 Albany Street, Boston, MA 02118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/04, G01N 33/58, 33/68, 33/542

(11) WO 2005/021780 (13) A1

(21) PCT/US2004/028675

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,846 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SIGNAL AMPLIFICATION USING A SYNTHETIC ZYMOGEN
• AMPLIFICATION DE SIGNAUX AU MOYEN D'UNE PROENZYME SYNTHETIQUE

(71) **EXPRESSIVE CONSTRUCTS, INC.** [US/US]; 6 Park Avenue, 2nd Floor, Worcester, MA 01605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLPAS, Gerard, J.** [US/US]; 310 Wachusett Street, Holden, MA 01520 (US).
SEBASTIAN, Shite [US/US]; 37 Harley Drive, Apt.10, Worcester, MA 01606 (US).
SANDERS, Mitchell, C. [US/US]; 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston, MA 01583 (US).

(74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/37

(11) WO 2005/021781 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009202

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019800.6 30 Aug/août 2003 EP (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 9 (KLK9)

• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA KALLICREINE 9 (KLK9)

(71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE).
BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE).
GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).
POLEJ, Stefanie [DE/DE]; Feldstr. 10, 78315 Radolfzell (DE).

(74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/37

(11) WO 2005/021782 (13) A1

(21) PCT/US2004/028251

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,973 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 60/502,541 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS OF IDENTIFYING MODULATORS OF PROTEASOME ACTIVITY
• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS D'ACTIVITE DE PROTEASOME

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 E. California Blvd., M/C 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DESHAIES, Raymond, J.** [US/US]; 2284 La Paz Drive, Claremont, CA 91711 (US).
VERMA, Rati [US/US]; 2895 Buttercreek Drive, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) **LI, Weishi et al. / etc.**; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021783 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009565

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019792.5 30 Aug/août 2003 EP (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NEW USE OF GAIN AND LOSS OF NOTCH2 FUNCTION IN BRAIN TUMORS AND THE NEW NOTCH2 GENETIC ALTERATIONS OF THE NOTCH2 GENE PER SE

• NOUVELLE UTILISATION DU GAIN ET DE LA PERTE DE LA FONCTION NOTCH2 DANS LES TUMEURS DU CERVEAU ET NOUVELLES MODIFICATIONS GENETIQUES DU GENE NOTCH2 <I>PER SE</I>

(71, 72) **MERLO, Adrian** [CH/CH]; Im Stigler 8, CH-4312 Magden (CH).

(72, 75) **BOULAY, Jean-Louis** [FR/FR]; 15 rue Philippe, F-68220 Hegenheim (FR).

(74) **DANNAPPEL, Hans-Jochen**; Solvias AG, Patents, WKL-402.3.06, Klybeckstrasse 191, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021784 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003633

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320235.5 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ESTIMATION OF ACTIVITY OR INHIBITION OF PROCESSES INVOLVED IN NUCLEIC ACID MODIFICATION USING CHEMILUMINESCENCE QUENCHING

• ESTIMATION DE L'ACTIVITE OU DE L'INHIBITION DE PROCESSUS INTERVENANT DANS LA MODIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN DE L'EXTINCTION DE LA CHIMILUMINESCENCE

(71) MOLECULAR LIGHT TECHNOLOGY RESEARCH LIMITED [GB/GB]; 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEEKS, Ian [GB/GB]; 73 Dan-y-Coed Road, Cyncoed, Cardiff CF23 6NE (GB). BROWN, Richard, Charles [GB/GB]; Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL (GB). MORBY, Andrew [GB/GB]; Cardiff School of Biosciences, Cardiff University, P O Box 911, Cardiff CF10 3US (GB). BERRY, Colin [GB/GB]; Cardiff School of Biosciences, Cardiff University, P O Box 911, Cardiff CF10 3US (GB).

(74) FYLES, Julie, Marie et al. / etc.; Wynne-Jones Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021785 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003644

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320329.6 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STANDARDS IN PCR

• NORMES DANS LA PCR

(71) RHM TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Chapel House, Liston Road, Marlow SL7 1TJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHARA, Tsuyako, Katrina [JP/GB]; 5 Elderdene, Chinnor, Oxfordshire OX39 4EE (GB). BOWLER, Peter [GB/GB]; 12 Lower Icknield Way, Chinnor, Oxfordshire OX39 4DZ (GB).

(74) JACOB, Reuben, E. et al. / etc.; R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021786 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003666

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320059.9 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD OF SEQUENCING NUCLEIC ACIDS BY LITIGATION OF LABELLED OLIGONUCLEOTIDES

• METHODE DE SEQUENÇAGE D'ACIDES NUCLEIQUES PAR LITIGATION D'OLIGONUCLEOTIQUES MARQUES

(71) SOLEXA LIMITED [GB/GB]; Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARNES, Colin [GB/GB]; Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL (GB).

(74) BALDOCK, Sharon, Claire et al. / etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021787 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002953

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,655 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENE AND USES THEREOF

• GENE HUMAIN DE PREDISPOSITION A L'OBESITE ET SES UTILISATIONS

(71) INTEGRAGEN [FR/FR]; Pépinière Génopôle Industries, CCI Essonne, 4 Rue Pierre Fontaine, F-91000 EVRY (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSCHMANN, Elke [DE/FR]; 32 rue Oberkampf, F-91100 Corbeil Essonne (FR). ROUSSEAU, Francis [FR/FR]; 11, rue Théophile Gautier, F-91600 Savigny sur Orge (FR).

(74) BECKER, Philippe; Becker & Associés, 35 Rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021788 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002968

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,497 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/928,465 27 Aug/août 2004 US (27.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IDENTIFICATION OF AN ERBB2 GENE EXPRESSION SIGNATURE IN BREAST CANCER

• IDENTIFICATION D'UNE SIGNATURE D'EXPRESSION DU GENE ERBB2 DANS LE CANCER DU SEIN

(71) IPSOGEN [FR/FR]; 163 avenue de Luminy, F-13009 Marseille (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA

RECHERCHE MÉDICALE [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). INSTITUT PAOLI-CALMETTES [FR/FR]; 232 boulevard Sainte-Marguerite, F-13009 Marseille (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIRNBAUM, Daniel [FR/FR]; 9, rue Baldacchini, La Croix du Sud, F-13009 Marseille (FR). BERTUCCI, François [FR/FR]; Immeuble Le Sully, Parc de la Cadenelle, 122 rue de Commandant Rolland, F-13008 Marseille (FR). JACQUEMIER, Jocelyne [FR/FR]; 15, boulevard Notre-Dame, F-13011 Marseille (FR). DEBONO, Stéphane [FR/FR]; Résidence La Palmeraie-Borely, Appt D22, 70 avenue d'Haifa, F-13008 Marseille (FR). BORIE, Nathalie [FR/FR]; 2 traverse Lieutaud, F-13013 Marseille (FR). GINESTIER, Christophe [FR/FR]; HLM de Luminy - Bat D, Appt 23, 45 avenue de Luminy, F-13009 Marseille (FR).

(74) BREESÉ, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3 avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, C07K 14/40

(11) WO 2005/021789 (13) A1

(21) PCT/IB2004/003022

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,438,753 28 Aug/août 2003 CA (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POLYPEPTIDES INVOLVED IN FUNGAL BIOFILM FORMATION AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME AND USES THEREOF

• POLYPEPTIDES LIES A LA FORMATION DE BIOFILMS FONGIQUES, POLYNUCLEOTIDES LES CODANT ET LEURS UTILISATIONS

(71) INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) D'ENFERT, Christophe, Didier [FR/FR]; 18, rue du Grand Prieuré, F-75011 Paris (FR). GARCIA-SANCHEZ, Susana [ES/FR]; 42 bis, avenue Michel Bizot, F-75012 Paris (FR). COTTIER, Fabien [FR/FR]; 17, rue d'Austerlitz, F-75012 Paris (FR). IRAQUI, Ismaïl [MA/FR]; 25, rue de l'Ermitage, F-75020 (FR). GHIGO,

Jean-Marc [FR/FR]; 33, rue des Moulins à Vent, F-92260 Fontenay aux Roses (FR). JANBON, Guilhem [FR/FR]; 75, rue Dutot, F-75015 Paris (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/021790 (13) A2

(21) PCT/IT2004/000471

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) RM2003A000411 29 Aug/août 2003 IT (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF GENE SEQUENCES SPECIFIC FOR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AND THEIR RELATED PROTEINS FOR DIAGNOSIS AND PREVENTION OF TUBERCULAR INFECTION

• UTILISATION DE SEQUENCES GENIQUES PROPRES AU BACILLE DE KOCH ET PROTEINES ASSOCIEES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA PREVENTION DES INFECTIONS TUBERCULEUSES

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAPPELLI, Giulia [IT/IT]; Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto de Neurobiologia e Medicina Molecolare, Via del Fosso del Cavaliere 100, I-00133 Roma (IT). MARIANI, Francesca [IT/IT]; Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Neurobiologia e medicina Molecolare, Via del Fosso del Cavaliere, 100, I-00133 Roma (IT). COLIZZI, Vittorio [IT/IT]; Via Madonna di Campiglio, 13, I-00135 Roma (IT).

(74) GITTO, Serena et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/00, C12Q 1/02, 1/66

(11) WO 2005/021791 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012403

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209443 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2004-097852 30 Mar/mar 2004 JP (30.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF EVALUATING EFFECT OF EXTERNAL STIMULUS BY USING VITAL CELLS, KIT FOR PERFORMING THE METHOD AND SYSTEM OF EVALUATING EFFECT ON EXTERNAL STIMULUS

• PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'EFFET D'UN STIMULUS EXTERNE A L'AIDE DE CELLULES VITALES, KIT DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE, ET SYSTEME DESTINE A EVALUER UN EFFET SUR UN STIMULUS EXTERNE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama, 3320012 (JP). NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 1008921 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONDO, Takao OYAMA, Tokitaka OHMIYA, Yoshihiro KITAYAMA, Yoko

(74) HARA, Kenzo; Harakenzo World Patent & Trademark Patent Law Firm Daiwa Minamimorimachi Building 2-6, Tenjinbashi, 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5300041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/02, A61K 45/00, A61P 1/04, 43/00, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566, C12N 15/11

(11) WO 2005/021792 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012616

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

- (30) 2003-304264 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PREVENTIVE OR REMEDY FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASES CONTAINING ANTI-CD81 ANTIBODY AS THE ACTIVE INGREDIENT
• PRODUIT PROPHYLACTIQUE OU REMÈDE CONTRE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE, CONTENANT UN ANTICORPS ANTI-CD81 COMME PRINCIPE ACTIF
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5418510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Takamasa** [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540022 (JP). **KIKUCHI, Kaoru** [JP/JP]; c/o SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540022 (JP).
- (74) **ISOBE, Yutaka**; c/o Intellectual Property Department, SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) **WO 2005/021793** (13) A1
(21) PCT/NL2003/000608
(22) **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)**
(25) en (26) en
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRENATAL DIAGNOSIS OF DOWN SYNDROME BY DETECTION OF FETAL RNA MARKERS IN MATERNAL BLOOD
• DIAGNOSTIC PRENATAL DU SYNDROME DE DOWN PAR DETECTION DE MARQUEURS ARN FOETAUX DANS LE SANG MATERNEL
- (71) **PANTARHEI BIOSCIENCE B.V.** [NL/NL]; Boslaan 13, NL-3701 CH Zeist (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OUDEJANS, Cornelis, Bartholomeus, Maria** [NL/NL]; Bertha von Suttnerlaan 33, NL-1187 SR Amstelveen (NL). **VISSER, Allerdien** [NL/NL]; Ravellaan 163, NL-3533 JL Utrecht (NL). **VAN VUGT, Johannes, Marinus, Gerardus** [NL/NL]; Rembrandtweg 172-A, NL-1181 GZ Amstelveen (NL). **BUNSCHOTEN, Evert, Johannes** [NL/NL]; Plantsoen 16, NL-5484 EV Heesch (NL).
- (74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries et al**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/04
(11) **WO 2005/021794** (13) A2
(21) PCT/NL2004/000604
(22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) PCT/NL03/00613 **2 Sep/sep 2003** NL
(02.09.2003)
(30) 04076618.0 **2 Jun/juin 2004** EP
(02.06.2004)
(30) 60/582,716 **25 Jun/juin 2004** US
(25.06.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OLA-BASED METHODS FOR THE DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCÉDES BASES SUR L'AMPLIFICATION OU LE DOSAGE D'UNE LIGATION D'OLIGONUCLEOTIDE (OLA) PERMETTANT DE DETECTER DES SÉQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLES
- (71) **KEYGENE N.V.** [NL/NL]; Agro Business Park 90, NL-6708 PW Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOGERS, René, Cornelis, Josephus** [NL/NL]; Aalbeek 38, NL-6716 GR Ede (NL).
- (74) **EXTER POLAK & CHARLOUIS**; Attn.: Mr. dr R. -J. de Lang, Sir Winston Churchillaan 297a, P.O. Box 3241 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) **WO 2005/021796** (13) A2
(21) PCT/US2004/022457
(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/486,331 **11 Jul/juil 2003** US
(11.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHRNA2 GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH GALANTAMINE RESPONSE
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (13) A1
(21) PCT/US2003/024136
(22) **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/400,891 **1 Aug/août 2002** US
(01.08.2002)
(30) 10/630,607 **29 Jul/juil 2003** US
(29.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES SPECIFIC TO BRUCELLA AND METHODS FOR THE DETECTION OF BRUCELLA
• SÉQUENCES DE NUCLEOTIDE SPECIFIQUES A LA BRUCELLA ET PROCÉDES POUR DETECTER LA BRUCELLA
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 111 Franklin street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **MCCREADY, Paula, M.**; 2104 Alfred George Ct., Tracy, CA 95376 (US). **RADNEDGE, Lyndsay**; 990 East Grant Place, San Mateo, CA 94402-1818 (US). **ANDERSEN, Gary, L.**; 973 Cragmont Ave., Berkeley, CA 94708 (US). **OTT, Linda, L.**; 1417 Chateau Common, Livermore, CA 94550 (US). **SLEZAK, Thomas, R.**; 1874 Marini Lane, Livermore, CA 94550 (US). **KUCZMAARSKI, Thomas, A.**; 2940 Reed Avenue, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **THOMPSON, Alan, H. et al.** / etc.; Lawrence Livermore National Laboratory, P.O. Box, L-703, Livermore, CA 94551 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- MARQUEURS GENETIQUES CHRNA2 ASSOCIES A LA REACTION A LA GALANTAMINE
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **AERSSSENS, Jeroen**; 77 Albert Woutersstraat, B-3012 Wilsele (Leuven) (BE). **ATHANASIOU, Maria**; 253 Oliver Street #2, Derby, CT 06418 (US). **BRAIN, Carlos**; 1A Eliot Street, Somerville, MA 02143 (US). **COHEN, Nadine**; 14 Ridge Road, Warren, NJ 07059 (US). **DAIN, Bradley**; 66 Rochford Avenue, Hamden, CT 06514 (US). **DENTON, R., Rex**; 129 Hunters Trail, Madison, CT 06443 (US). **JUDSON, Richard, S.**; 42 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **OZDEMIR, Vural**; 3206 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **REED, Carol, R.**; 70 Tawney Drive, Bethany, CT 06524 (US).
- (74) **CIMBALA, Michele, A. et al. / etc.**; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/021797 (13) A1
(21) PCT/US2004/026061
(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/647,305 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS OF TREATING SEA ALGAE AND HALOPHYTIC PLANTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ALGUES MARINES ET DE PLANTES HALOPHILES
- (71, 72) **KATZEN, Sol** [US/IL]; 62 Hanassi Street, Herzliya Pituach, IL-46399 (IL).
- (74) **MARSH, Virgil, H. et al. / etc.**; Fisher, Christen & Sabol, 1725 K Street NW, Suite 1108, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/021799 (13) A2
(21) PCT/US2004/026606
(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/604,779 15 Aug/août 2003 US (15.08.2003)
(30) 60/481,892 14 Jan/jan 2004 US (14.01.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR CAPTURE OF PATHOGENS AND REMOVAL OF AURINTRICARBOXYLIC ACID FROM A SAMPLE
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (63) US 10/604,779 (CIP)
15 Aug/août 2003 (15.08.2003)
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EWERT, Matt** [US/US]; 2780 E. Vina Del Mar, St. Pete Beach, FL 33706 (US). **AMUSO, Phil** [US/US]; 16011 Glen Haven Drive, Tampa, FL 33618 (US). **CANNONS, Andrew** [GB/US]; 9024 Cliff Lake Lane, Tampa, FL 33614 (US).
- (74) **PACE, Doran, R. et al. / etc.**; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, P.O. Box 142950, Gainesville, FL 32614-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 2005/021800 (13) A2
(21) PCT/US2004/026857
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,222 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
(30) 60/543,784 11 Feb/fév 2004 US (11.02.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DETECTION AND QUANTITATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES IN BIOLOGICAL SAMPLES
• DETECTION ET QUANTIFICATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) **SIMA THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RADKA, Susan** [US/US]; 7933 Orion Way, Arvada, CO 80007 (US). **ZINNEN, Shawn** [US/US]; 2378 Birch Street, Denver, CO 80207 (US). **JADHAV, Vasant** [IN/US]; 1951 Grandview Avenue, Aptment #A4-B, Boulder, CO 80302 (US). **MCSWIGGEN, James** [US/US]; 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301 (US). **VAISH, Narendra, K.** [IN/US]; 1313 Williams Street, #503, Denver, CO 80218 (US).

- (74) **GREENFIELD, Michael, S.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff LLP, 300 South Wacker Drive, Suite 3100, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) **WO 2005/021801** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027986
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,116 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PATHOGENIC GENE FOR CORONARY ARTERY DISEASE
- GENE PATHOGENE INTERVENANT DANS LA MALADIE CORONAIRE
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
- (72) **WANG, Qing**; 3316 Daleford Road, Shaker Heights, OH 44120 (US). **TOPOL, Eric, J.**; 7300 Stump Hollow Lane, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **WANG, Lejin**; North Garden 49, Haidian, Beijing 100083 (CN). **FAN, Chun**; 2920 South Moreland #9, Cleveland, OH 44120 (US).
- (74) **SUTKUS, Richard, A.**; Tarolli, Sundheim, Covell & Tummino L.L.P., 526 Superior Avenue, Suite 1111, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) **WO 2005/021802** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028032
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,106 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/523,054 17 Nov/nov 2003 US (17.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND MATERIALS FOR QUATERNARY AMINE CATALYZED BISULFITE CONVERSION OF CYTOSINE TO URACIL
- PROCEDES ET MATERIAUX POUR LA CONVERSION DE LA CYTOSINE EN URACILE PAR DU BISULFITE CATALYSE PAR UNE AMINE QUATERNAIRE
- (71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYD, Victoria, L.** [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US). **ZON, Gerald** [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **PATANE, Michael, A.**; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) **WO 2005/021803** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028089
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,996 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/520,941 17 Nov/nov 2003 US (17.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMPROVED BISULFITE METHOD EMPLOYING SIZE EXCLUSION STEP
- PROCEDE PERFECTIONNE A BASE DE BISULFITE METTANT EN OEUVRE UNE ETAPE D'EXCLUSION STERIQUE
- (71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYD, Victoria, L.** [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US). **ZON, Gerald** [US/US]; 199 Fir Street, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **PATANE, Michael, A.**; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68
- (11) **WO 2005/021804** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028311
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,430 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MULTIPLEX DETECTION COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS
- COMPOSITIONS, PROCEDES, ET TROUSSES DE DETECTION MULTIPLEX
- (71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOUDENBERG, Timothy** [US/US]; 120 Arbor Lane, Moss Beach, CA 94038 (US). **BAHATT, Dar** [IL/US]; 677 Bounty Drive, Apt. 201U, Foster City, CA 94404 (US). **SHARAF, Muhammad** [US/US]; 96 Sequoyah View Drive, Oakland, CA 94605 (US). **LIU, Timothy** [CN/US]; 33961 Capulet Circle, Fremont, CA 94555 (US). **CONNELL, Charles** [US/US]; 167 King Street, Redwood City, 94062 (US). **ERMAKOV, Serguei** [RU/US]; 2209 Oak Creek Lane, Hayward, CA 94541 (US). **HYLDIG-NIELSEN, Jens** [DK/US]; 1460 Highland Street, Holliston, MA 01746 (US).
- (74) **BORTNER, Scott et al.** / etc.; Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, M/S 432-2, Foster City, CA 94404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C21D 1/613, 1/62
(11) WO 2005/021805 (13) A1
(21) PCT/FR2004/050380
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 0350441 21 Aug/août 2003 FR
(21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • GAS QUENCHING METHOD USING A
RECYCLING FACILITY
• PROCEDE DE TREMPÉ PAR GAZ
METTANT EN OEUVRE UNE INSTAL-
LATION DE RECYCLAGE
(71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME
A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai
d'Orsay, F-75321 CEDEX 07 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) CHAFFOTTE, Florent [FR/FR]; 109,
rue Pierre Sémard, F-92320 CHATILLON
(FR). BLANCHARD, Nicolas [FR/FR]; 129,
allée de Beauregard, F-38340 VOREPPE
(FR). DELOBEL, Olivier [FR/FR]; 1, rue
de Dijon, F-75012 PARIS (FR). LEFEVRE,
Linda [FR/FR]; 12/14, rue Sainte Famille,
F-78000 VERSAILLES (FR).
(74) MELLUL-BENDELAC, Sylvie?; Direction
de la Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay,
F-75321 CEDEX 07 PARIS (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C21D 9/00, C22C 38/00, 38/18, 38/54,
F01D 25/24, F02C 7/00
(11) WO 2005/021806 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012764
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-306103 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • HIGH TEMPERATURE BOLT MATE-
RIAL
• MATERIAU DE BOULON HAUTE
TEMPERATURE

(71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATE-
RIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OHBA, Toshio [JP/JP]; c/o National
Institute for, Materials Science, 2-1, Sengen
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
(JP). SAWADA, Kota [JP/JP]; c/o National
Institute for, Materials Science, 2-1, Sengen
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
(JP). KIMURA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o
National Institute for, Materials Science,
2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047 (JP). OKADA, Hirokazu [JP/JP];
c/o National Institute for, Materials Science,
2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047 (JP). ABE, Fujio [JP/JP]; c/o
National Institute for, Materials Science,
2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; Three F Minami
Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama
6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C22B 9/00

- (11) WO 2005/021807 (13) A2
(21) PCT/US2004/028553
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) PCT/US03/27649 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)
(30) 60/499,857 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)
(30) PCT/US03/27653 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)
(30) PCT/US03/27647 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SEPARATION SYSTEM, METHOD AND
APPARATUS
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL
DE SEPARATION

(71) INTERNATIONAL TITANIUM POW-
DER, LLC. [US/US]; 20634 W. Gaskin
Drive, Lockport, IL 60441 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARMSTRONG, Donn, Reynolds
[US/US]; 6005 Ridge Court, Lisle, IL 60532
(US). ANDERSON, Rirchard, P. [US/US];
5836 Sunrise Avenue, Clarendon Hills, IL
60514 (US). BORYS, Stanley, S. [US/US];
372 Walnut, Elmhurst, IL (US). JACOB-
SEN, Lance [US/US]; 123 San Carlos Road,

Minooka, IL 60447 (US). KOGUT, Dariusz
[US/US]; 17825 Greenwood Drive, Tinley
Park, IL 60477 (US).

(74) LEVY, Harry, M.; Emrich and Dithmar,
LLC., 125 South Wacker Drive, suite 2080,
Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C22B 15/06, 15/14, 9/05

- (11) WO 2005/021808 (13) A1
(21) PCT/EP2003/009367
(22) 23 Aug/août 2003 (23.08.2003)
(25) de (26) de
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR THE PYROMETAL-
LURGICAL PRODUCTION OF COP-
PER IN A CONVERTER
• PROCEDE DE PRODUCTION PYRO-
METALLURGIQUE DU CUIVRE DANS
UN CONVERTISSEUR

(71) REFRATORY INTELLECTUAL
PROPERTY GMBH & CO. KG [AT/AT];
Wienerbergstrasse 11, A-1100 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FILZWIESER, Andreas [AT/AT]; Vor-
gartenstrasse 129-143/2/45, A-1020 Wien
(AT). WALLNER, Stefan [AT/AT]; Roseg-
gerstrasse 43, A-2540 Bad Vöslau (AT).

(74) BECKER, Thomas, U. et al. / etc.; Turm-
strasse 22, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ C22B 34/12, 5/02, 34/14, 34/22, 34/32,
34/36, 59/00, C25C 3/02

(11) WO 2005/021809 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010024

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304176 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING METAL
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METAL
- (71) SUMITOMO TITANIUM CORPORATION [JP/JP]; 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OGASAWARA, Tadashi [JP/JP]; c/o Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533 (JP). YAMAGUCHI, Makoto [JP/JP]; c/o Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533 (JP). HORI, Masahiko [JP/JP]; c/o Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533 (JP). UENISHI, Toru [JP/JP]; c/o Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6608533 (JP).
- (74) MORI, Michio; M. MORI PATENT OFFICE Amagasaki Building, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600892 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22B 60/02, 3/00, 59/00, C07F 9/16, G21F 9/12
- (11) WO 2005/021810 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001818
- (22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 328.5 **25 Aug/août 2003** DE
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING TRIVALENT AMERICIUM FROM TRIVALENT CURIUM
• PROCEDE DE SEPARATION D'AMERICIUM TRIVALENT DE CURIUM TRIVALENT
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MODOLO, Guiseppe [DE/DE]; Christine-Reuter-Weg 16, 52428 Jülich (DE). ODOJ, Reinhard [DE/DE]; Wiesenweg 5, 52393 Gey (DE).
- (74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C
- (11) WO 2005/021811 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008347
- (22) 26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 766.3 **27 Aug/août 2003** DE
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INSTALLATION FOR PRODUCING STEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BÜRVENICH, Hans-Peter [DE/DE]; Killinger Str. 81, 91056 Erlangen (DE). DACHTLER, Gerhard [DE/DE]; Johann-Sebastian-Bach-Str. 2, 91083 Baiersdorf (DE). SÖRGEL, Günter [DE/DE]; Zaunkönigweg 8, 90455 Nürnberg (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C
- (11) WO 2005/021812 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026381
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,220 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COPPER-NICKEL-SILICON TWO PHASE QUENCH SUBSTRATE
• SUBSTRAT D'EXTINCTION DOUBLE PHASE EN CUIVRE-NICKEL-SILICIUM
- (71) METGLAS, INC. [US/US]; 440 Allied Drive, Conway, SC 29526 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MYOJIN, Shinya [JP/US]; 1304 Battleground Court, Myrtle Beach, SC 29579 (US). BYE, Richard, L. [US/US]; 2 Edgetail Avenue, Morristown, NJ 07960 (US). DECRISTOFARO, Nicholas, J. [US/US]; 33 Lincoln Avenue, Chatham, NJ 07928 (US). MILLURE, David, W. [US/US]; 3720 Waterford Drive, Myrtle Beach, SC 29577 (US). SCHUSTER, Gary, B., A. [US/US]; 1820 Manchester Way, Myrtle Beach, SC 29578 (US).
- (74) STAAS & HALSEY LLP; 1201 New York Avenue, NW, Suite 700, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C 9/01, C10G 75/00
- (11) WO 2005/021813 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001170
- (22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302319-9 **28 Aug/août 2003** SE
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METAL DUSTING RESISTANT COPPER-BASE ALLOY AND ITS USE
• ALLIAGE DE CUIVRE RESISTANT A L'EFFUSEMENT DE L'ACIER ET SON UTILISATION
- (71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUNDBERG, Mats [SE/SE]; Odengatan 12, S-811 34 Sandviken (SE). HERNBLOM, Johan [SE/SE]; Klövergatan 6, S-811 62 Sandviken (SE). GÖRANSSON, Kenneth [SE/SE]; S. Kansligatan 28, 6tr, S-802 52 Gävle (SE). SZÁKALOS, Peter [SE/SE]; Fridhemsgatan 29 B, S-112 40 Stockholm (SE).
- (74) MELIN, Linda; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 9/01, C10G 75/00

(11) WO 2005/021814 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001174

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302320-7 28 Aug/août 2003 SE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METAL DUSTING RESISTANT PRODUCT

• PRODUIT RESISTANT A LA GRAPHITISATION

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUNDBERG, Mats [SE/SE]; Odenkatan 12, S-811 34 Sandviken (SE). HERNBLOM, Johan [SE/SE]; Klövergatan 6, S-811 62 Sandviken (SE). GÖRANSSON, Kenneth [SE/SE]; S. Kansligatan 28,6tr, S-802 52 Gävle (SE). SZÁKALOS, Peter [SE/SE]; Fridhemsgatan 29 B, S-112 40 Stockholm (SE).

(74) MELIN, Linda; Sandvik AB, Intellectual Property, S-811 81 Sandviken (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/00, 38/60

(11) WO 2005/021815 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012100

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302691 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HOT FORGED NON-HEAT TREATED STEEL FOR INDUCTION HARDENING

• ACIER SANS TRAITEMENT THERMIQUE FORGE A CHAUD POUR TREMPÉ PAR INDUCTION

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP). HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Daisuke [JP/JP]; c/o Sumitomo Metals, (Kokura), Ltd. 1, Konomimachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028686 (JP). MATSUMOTO, Hitoshi [JP/JP]; c/o Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., 1, Konomimachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028686 (JP). IMATAKA, Hideki [JP/JP]; c/o Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., 1, Konomimachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8028686 (JP). ONDA, Hayato [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). ASAI, Tetsuya [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).

(74) HONOUE, Terutada et al. / etc.; Honoue Patent Office, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600892 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/00, 38/14, 38/60

(11) WO 2005/021816 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012372

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308877 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NON-HEAT TREATED STEEL FOR SOFT NITRIDING

• ACIER NON TREMPÉ POUR NITURATION DOUCE

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANO, Naoyuki [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP). NAKATANI, Takayuki [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP). KAMADA,

Yoshihiko [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(74) HONOUE, Terutada et al. / etc.; Honoue Patent Office, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600892 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22F 1/00

(11) WO 2005/021817 (13) A1

(21) PCT/US2004/027300

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,619 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SELECTIVE TREATMENT OF LINEAR ELASTIC MATERIALS TO PRODUCE LOCALIZED AREAS OF SUPERELASTICITY

• TRAITEMENT SELECTIF DE MATERIAUX ELASTIQUES LINEAIRES PERMETTANT DE PRODUIRE DES ZONES LOCALISEES DE SUPERELASTICITE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOISMIER, Dennis, A. [US/US]; 26050 Oak Leaf Trail, Shorewood, MN 55331 (US). CRANK, Justin, M. [US/US]; 2300 Ridge Drive, Apt. 201, St. Louis Park, MN 55416 (US).

(74) SEAGER, Glenn, M.; Crompton Seager & Tufte LLC, 1221 Nicollet Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22F 1/18, C22C 16/00

(11) WO 2005/021818 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001923

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03 09474 31 Jul/juil 2003 FR
(31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MAKING A FLAT ZIRCONIUM ALLOY PRODUCT, RESULTING FLAT PRODUCT AND FUEL ASSEMBLY COMPONENT FOR NUCLEAR POWER PLANT REACTOR MADE FROM SAID FLAT PRODUCT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PLAT EN ALLIAGE DE ZIRCONIUM, PRODUIT PLAT AINSI OBTENU ET ELEMENT D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR DE CENTRALE NUCLEAIRE REALISE A PARTIR DE CE PRODUIT PLAT

(71) COMPAGNIE EUROPEENNE DU ZIRCONIUM CEZUS [FR/FR]; Tour Areva, 1, place de la Coupole, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARBERIS, Pierre [FR/FR]; 309, chemin des Cèdres, F-73400 UGINE (FR). SIMONOT, Claude [FR/FR]; 41, rue St Barthelemy, F-61300 L'AIGLE (FR).

(74) NEYRET, Daniel et al. / etc.; CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C

(11) WO 2005/021819 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009194

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 570.3 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR COATING A METALLIC PART

• PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE PIECE METALLIQUE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTH, Andreas [DE/DE]; Joh.-Abert-Weg 14, 70771 Le.-Echterdingen (DE). BAUER, Marita [DE/DE]; Wilhelmstrasse 12, 73730 Esslingen (DE).

(74) DAIMLERCHRYSLER AG; Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/02, 2/26, C21D 1/02, 1/673, B21D 22/04, B21J 5/00, F16S 1/06, B21D 22/00

(11) WO 2005/021820 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006250

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1202/2003 29 Jul/juil 2003 AT
(29.07.2003)(30) A 1203/2003 29 Jul/juil 2003 AT
(29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A HARDENED PROFILE PART

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF PROFILE TREMPÉ

(71) VOESTALPINE STAHL GmbH [AT/AT]; Voest-Alpine-Str. 3, A-4031 Linz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLEISCHANDERL, Martin [AT/AT]; Aistweg 1, A-4061 Rainbach i.M. (AT). KOLBERGER, Siegfried [AT/AT]; Dönbacherstrasse 16, A-4061 Pasching (AT). FADERL, Josef [AT/AT]; Haratzmüllerstr. 33, A-4400 Steyr (AT). LANDL, Siegfried [AT/AT]; Am Bindermichl 15, A-4020 Linz (AT). RAAB, Anna, Elisabeth [AT/AT]; Altenbergerstr. 35, A-4040 Linz (AT). EIBENSTEINER, Herbert [AT/AT]; Waldsiedlung 1, A-3552 Dross (AT). BRANDSTÄTTER, Werner [AT/AT]; Altstadt 28, A-2020 Linz (AT).

(74) NAEFE, Jan, Robert; Nospat, Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/02, 2/26, C21D 1/02, 1/673, B21D 22/04, B21J 5/00

(11) WO 2005/021821 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006252

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1202/2003 29 Jul/juil 2003 AT
(29.07.2003)(30) A 1203/2003 29 Jul/juil 2003 AT
(29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HARDENED PARTS FROM SHEET STEEL

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS CONSTITUTIFS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ

(71) VOESTALPINE STAHL GMBH [AT/AT]; Voest-Alpine-Strasse 3, A-4031 Linz (AT). VOESTALPINE MOTION GMBH [AT/AT]; Voest-Alpine Strasse 1, A-4020 Linz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLEISCHANDERL, Martin [AT/AT]; Aistweg 1, A-4061 Rainbach i.M. (AT). KOLBERGER, Siegfried [AT/AT]; Dönbacherstr. 16, A-4061 Pasching (AT). LANDL, Gerald [AT/AT]; Am Bindermichl 15, A-4020 Linz (AT). RAAB, Anna, Elisabeth [AT/AT]; Altenbergerstr. 35, A-4040 Linz (AT). BRANDSTÄTTER, Werner [AT/AT]; Altstadt 28, A-4020 Linz (AT). FADERL, Josef [AT/AT]; Haratzmüllerstr. 33, A-4400 Steyr (AT). VEHOF, Robert [NL/NL]; De Beurs 62, NL-3823 GA Amersfoort (NL). STALL, Wolfgang [DE/DE]; Hauptstrasse 31, 73540 Heubach (DE).

(74) NOSPAT; Naefe Oberdorfer Schmidt Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/06, 2/26, 2/40, C25D 7/06, 5/36

(11) WO 2005/021822 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006251

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) de (26) de

- (30) A 1202/2003 **29 Jul/juillet 2003** AT
(29.07.2003)
- (30) A 1203/2003 **29 Jul/juillet 2003** AT
(29.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A HARDENED STEEL PART
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF EN ACIER TREMPE
- (71) VOESTALPINE STAHL GMBH [AT/AT]; Voest-Alpine-Strasse 3, A-4031 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FLEISCHANDERL, Martin [AT/AT]; Aistweg 1, A-4061 Rainbach i.M. (AT). KOLNBERGER, Siegfried [AT/AT]; Dörbacherstr. 16, A-4061 Pasching (AT). FADERL, Josef [AT/AT]; Haratzmüllerstr. 33, A-4400 Steyr (AT). LANDL, Gerald [AT/AT]; Am Bindermichl 15, A-4020 Linz (AT). RAAB, Anna, Elisabeth [AT/AT]; Altenbergerstr. 35, A-4040 Linz (AT). BRANDSTÄTTER, Werner [AT/AT]; Altstadt 28, A-4020 Linz (AT).
- (74) NAEFE, Jan, Robert; Nospat, Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 2/06, 2/26, 22/06, 22/53
- (11) WO 2005/021823 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012704
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307072 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-307073 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-324770 **17 Sep/sep 2003** JP
(17.09.2003)
- (30) 2003-324771 **17 Sep/sep 2003** JP
(17.09.2003)
- (30) 2004-008967 **16 Jan/jan 2004** JP
(16.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TOLE D'ACIER PLAQUEE DE ZINC PAR IMMERSION A CHAUD ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TOLE
- (71) JFE STEEL CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAIRA, Shoichiro [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP). SUGIMOTO, Yoshiharu [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP). MIYAKAWA, Yoichi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP). GAMOU, Akira [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP). NAGOSHI, Masayasu [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP). KAWANO, Takashi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).
- (74) OCHIAI, Kenichiro; c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/00
- (11) WO 2005/021824 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051600
- (22) 26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102424.3 **4 Aug/août 2003** EP
(04.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF STRONGLY ADHERENT COATINGS
• PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS HAUTEMENT ADHESIFS
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACOR, Giorgio [IT/IT]; Via Bertacchi, 5, I-40037 Sasso Marconi (BO) (IT). TELESICA, Rosanna [IT/IT]; Viale Nuovo, 26/2, I-40037 Sasso Marconi (BO) (IT). RUIZ, Eduardo [ES/CH]; Schönaustrasse 60/4, CH-4058 Basel (CH). ILG, Stephan [CH/CH]; Moosmattstrasse 93, CH-4304 Giebenach (CH).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/00
- (11) WO 2005/021825 (13) A2
- (21) PCT/US2004/010294
- (22) 2 Apr/avr 2004 (02.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/406,766 **2 Apr/avr 2003** US
(02.04.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF COATING THE INTERIOR SURFACE OF HOLLOW OBJECTS
• PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR LA SURFACE INTERIEURE D'OBJETS CREUX
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SENOR, David, J. [US/US]; 4304 Winners Circle, West Richland, WA 99353 (US). KNOWLES, Shawn, D. [US/US]; 23302 Jonquil Street NW, Saint Francis, MN 55070 (US). FORBES, Steven, V. [US/US]; 253 Lucas Road, Burbank, WA 99323 (US). JOHNSON, Roger, N. [US/US]; 1016 McPherson Avenue, Richland, WA 99352 (US). HOLLENBERG, Glenn, W. [US/US]; 98905 E. Caballo Place, Kennewick, WA 99338 (US).
- (74) BRANTON, Vincent, A. et al. / etc.; Battelle Memorial Institute, P.O. Box 999 (MSIN K1-53), Richland, WA 99352 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/00
(11) WO 2005/021826 (13) A2
(21) PCT/US2004/027810
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,650 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • TITANIUM FOIL METALLIZATION
PRODUCT AND PROCESS
• PRODUIT ET PROCÉDE DE METALLI-
SATION D'UNE FEUILLE DE TITANE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORA-
TION [US/US]; 1840 Century Park East, Los
Angeles, California 90067 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) FYE, Brad M. [US/US]; 1039 Landon
Lane, Arnold, Maryland 21012 (US). AN-
DERSEN, Thomas A. [US/US]; 10 Locust
Drive, Catonsville, Maryland 21228 (US).
- (74) PARKER, Stephen B. et al. / etc.; 1425 K
Street, N.W., Suite 800, Washington, District
of Columbia 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/14, 14/32, 14/34
(11) WO 2005/021828 (13) A2
(21) PCT/US2004/027090
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,149 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PVD TARGETS COMPRISING COP-
PER IN TERNARY MIXTURES,
AND METHODS OF FORMING COP-
PER-CONTAINING PVD TARGETS
• CIBLES PVD COMPRENANT DU
CUIVRE DANS DES MELANGES TER-
NAIRES, ET PROCÉDES POUR FOR-
MER DES CIBLES PVD CONTENANT
DU CUIVRE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC.
[US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72, 75) DANIELS, Brian, J. [US/US]; Rt. 1
Box 17, La Honda, CA 94020 (US). HAUS-
MAN, Christie, J. [US/US]; 8516 East
Parkside Lane, Spokane WA 99217 (US).
HUTCHISON, Cara, L. [US/US]; 501
Ryder Road, Scotts Valley CA 95066 (US).
LEE, Eal, H. [US/US]; 872 Erie Circle, Mil-
pitas, CA 95035 (US). YI, Wuwen [CN/US];
1718 S. Limerick Dr., Veradale, WA 99037
(US). STROTHERS, Susan, D. [US/US];
12426 N Forker Road, Spokane, WA 99217
(US). PINTER, Michael, R. [US/US]; E.
504 Midway Road, Colbert, WA 99005 (US).
THOMAS, Michael, E. [US/US]; 2258 De-
von Place, Milpitas, CA 94020 (US).
- (74) DAVIS, Hoiriis, Esq.; Honeywell Interna-
tional Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 14/04, 14/06, B23B 51/00
(11) WO 2005/021827 (13) A2
(21) PCT/GB2004/003649
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320148.0 28 Aug/août 2003 GB
(28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • COATED BORE CUTTING TOOLS
• OUTILS DE COUPE REVETUS DES-
TINES AU FORAGE
- (71) Dormer Tools (Sheffield) Limited
[GB/GB]; Shireoaks Road, Worksop, Not-
tingham Nottinghamshire S80 3HB (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEERASINGHE, Vijitha [GB/GB]; 4
Kinlet Road, London Greater London SE18
3BY (GB).
- (74) HACKNEY, Nigel et al. / etc.; Mewburn
Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London
Greater London WC2B 6HP (GB).
-
- (51)⁷ C23C 16/04, F27B 14/06, F27D 11/02,
C23C 16/46
(11) WO 2005/021829 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001942
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 41 020.1 3 Sep/sep 2003 DE
(03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • DEVICE FOR COATING THE INSIDE
OF HOLLOW BODIES
• DISPOSITIF PERMETTANT
L'APPLICATION D'UN REVETEMENT
INTERIEUR SUR DES CORPS CREUX
- (71) EADS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE];
Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Otto-
brunn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENIEN, Hannelore [DE/DE]; Therese
Giehse Allee 15, 81739 München (DE).
GIMENO-FABRA, Lluís [ES/DE]; Rosen-
heimer Landstrasse 69, 85521 Ottobrunn
(DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C23C 16/44, H01L 21/00, C04B 41/45
(11) WO 2005/021830 (13) A2
(21) PCT/US2004/026764
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/646,235 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CERAMIC ARTICLE HAVING COR-
ROSION-RESISTANT LAYER, SEMI-
CONDUCTOR PROCESSING APPARA-
TUS INCORPORATING SAME, AND
METHOD FOR FORMING SAME
• ARTICLE CERAMIQUE AYANT UNE
COUCHE RESISTANTE A LA CORRO-
SION, APPAREIL DE TRAITEMENT
A SEMI-CONDUCTEURS INCORPO-
RANT CET ARTICLE, ET PROCÉDE
DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLAS-
TICS, INC. [US/US]; 1 New Bond Street,
Box Number 15138, Worcester, MA 01615-
0138 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMPSON, Matthew, A. [AU/US]; 157
Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776

- (US). **BILLIERES, Dominique** [FR/FR]; 10, Rue Andre Chamson,, F-84000 Avignon (FR).
- (74) **BUJOLD, Michael, J.**; Davis & Bujold, P.L.L.C., 500 North Commercial Street, Fourth Floor, Manchester, NH 03101-1151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/509, 16/455
- (11) WO 2005/021832 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026803
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,958 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARTUS FOR DEPOSITING MATERIALS WITH TUNABLE OPTICAL PROPERTIES AND ETCHING CHARACTERISTICS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DEPOT DE MATIERES PRESENTANT DES PROPRIETES OPTIQUES REGLABLES ET DES CARACTERISTIQUES DE GRAVURE REGLABLES
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKIAGE, Noriaki** [JP/US]; 50 East Hartsdale Avenue, #3C, Hartsdale, NY 10530 (US).
- (74) **KARCESKI, Jeffrey, D.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, P.O. Box 10500, McLean, Virginia 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/458
- (11) WO 2005/021831 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027012
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,607 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MICROFEATURE WORKPIECE PROCESSING APPARATUS AND METHODS FOR BATCH DEPOSITION OF MATERIALS ON MICROFEATURE WORKPIECES
- APPAREIL ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PIECES A USINER A MICROCARACTERISTIQUES POUR LE DEPOT PAR LOTS DE MATIERES SUR DES PIECES A USINER A MICROCARACTERISTIQUES
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [—/US]; 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-8632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHENG, Lingyi, A.** [US/US]; 2535 E. Red Cedar Lane, #202, Boise, ID 83716 (US). **DOAN, Trung, T.** [US/US]; 150 Columbia Way, Vallejo, CA 94589 (US). **BREINER, Lyle, D.** [US/US]; 3050 Val Vista Court, Meridian, ID 83642 (US). **PING, Er-Xuan** [US/US]; 2239 E. Chateau Drive, Meridian, ID 83642 (US). **WEIMER, Ronald, A.** [US/US]; 1696 E. Victory Road, Boise, ID 86706 (US). **KUBISTA, David, J.** [US/US]; 13389 Skyview Street, Nampa, ID 83686 (US). **BEAMAN, Kevin, L.** [US/US]; 4402 Redhawk Avenue, Boise, ID 83716 (US). **BASCERI, Cem** [TR/US]; 12011 Edgemere Circle, Reston, VA 20190 (US).
- (74) **HOTCHKISS, Edward S.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/54, 16/448, 16/515
- (11) WO 2005/021833 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003657
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320098.7 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (30) 0322068.8 20 Sep/sep 2003 GB (20.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS FOR THE COATING AND/OR CONDITIONING OF SUBSTRATES
- APPAREIL DE REVETEMENT ET/OU DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTRATS
- (71) **SURFACE INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARD, Luke** [GB/GB]; 80 Hallgarth Street, Durham DH1 3AY (GB). **BADYAL, Jas, Pal** [GB/GB]; Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH (GB).
- (74) **BAILEY WALSH & CO LLP**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 22/44, C09D 5/08
- (11) WO 2005/021834 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009212
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 165.7 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COLOUR CONVERSION LAYERS ON METAL SURFACES
- COUCHES DE CONVERSION COLOREES SUR DES SURFACES METALLIQUES
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÜPTNER, Ulrich** [DE/DE]; Walter Wiederhold-Strasse 5a, 40721 Hilden (DE). **BECKER, Jörg** [DE/DE]; Bismarckstrasse 53, 50672 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C23C 22/68, 22/83, C23F 11/10, 11/08
(11) WO 2005/021835 (13) A1
(21) PCT/US2004/012257
(22) 20 Apr/avr 2004 (20.04.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/653,878 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITION AND PROCESS FOR IMPROVING THE ADHESION OF A SICCATIVE ORGANIC COATING COMPOSITIONS TO METAL SUBSTRATES
• COMPOSITION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADHERENCE DE COMPOSITIONS DE REVETEMENTS ORGANIQUES SICCATIFS A DES SUBSTRATS METALLIQUES

(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Erasmustrasse 20, 10553 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLOECKENER, James, R. [US/US]; 221 River Bend Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). LIST, Brian, S. [US/US]; 833 Timber Creek Drive, York, SC 29745 (US). REIMBOLD, Edward, J. [US/US]; 1852 Withmere Way, Atlanta, GA 30338 (US).

(74) BOISSELLE, Armand, P. et al. / etc.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C23F
(11) WO 2005/021836 (13) A2
(21) PCT/US2004/028188
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/653,582 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CHROMIUM-FREE ANTITARNISH ADHESION PROMOTING TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT ANTITARNISSEMENT EXEMPTÉ

DE CHROME ET FAVORISANT
L'ADHESION

(71) OLIN CORPORATION [US/US]; 215 Piedmont Street, P.O. Box 270, Waterbury, CT 06706-2152 (US).

(72) HOWELL, Leonard, R.; 97 Cold Springs Drive, Vernon, CT 06066 (US). CHEN, Szuchain, F.; 365 Mather Street, #36, Hamden, CT 06514 (US).

(74) GARABEDIAN, Todd, E.; Wiggan & Dana LLP, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25C 3/06, 3/14, 3/20

(11) WO 2005/021837 (13) A1
(21) PCT/US2004/027044
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/645,069 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USE OF INFRARED IMAGING TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION AND FLUORIDE GAS EVOLUTION
• UTILISATION D'UNE IMAGERIE INFRAROUGE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET L'EMISSION DE FLUORURE GAZEUX

(71) ALCOA INC. [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUGGEMAN, Jay, N. [US/US]; 325 Midland Parkway, Apartment 513, Summerville, SC 29485 (US). SLAUGENHAUPT, Michael, L. [US/US]; 1040 Pine Run Road, Apollo, PA 15613 (US).

(74) BEIRIGER, Tracey, D. et al. / etc.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C25C 3/20
(11) WO 2005/021838 (13) A2
(21) PCT/US2004/027046
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/645,070 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEASURING DUCT OFFGAS TEMPERATURES TO IMPROVE ELECTROLYTIC CELL ENERGY EFFICIENCY
• MESURE DE TEMPERATURES DE GAZ DE DEGAGEMENT DANS DES CONDUITS EN VUE D'UNE AUGMENTATION DU RENDEMENT ENERGÉTIQUE D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE

(71) ALCOA INC. [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLAUGENHAUPT, Michael, L. [US/US]; 1040 Pine Run Road, Apollo, PA 15613 (US). BRUGGEMAN, Jay, N. [US/US]; 325 Midland Parkway, Apartment 513, Summerville, SC 29485 (US).

(74) BEIRIGER, Tracey, D. et al. / etc.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(1) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C25D 3/02, 3/30, 3/46, 3/54, 5/00

(11) WO 2005/021839 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001670

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 197.0 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD FOR ELECTROCHEMI-
CALLY DEPOSITING METALS FROM
AN ELECTROLYTE
• PROCEDE DE PRECIPITATION ELEC-
TROCHIMIQUE DE METAUX PROVE-
NANT D'UN ELECTROLYTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSEN, Christian [DE/DE]; Uhland-
strasse 48, 13156 Berlin (DE). SOMMER,
Volkmar [DE/DE]; Bahnhofstrasse 8, 90610
Winkelhaid (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C25D 17/00, 5/00, 3/42

(11) WO 2005/021840 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009192

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 03019235.5 26 Aug/août 2003 EP
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SEPA-
RATING METALS AND/OR METAL
ALLOYS FROM METALLO-ORGANIC
ELECTROLYTES

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DE-
POSER DES METAUX ET/OU AL-
LIAGES METALLIQUES A PARTIR
D'ELECTROLYTES METALLO-ORGA-
NIQUES

(71) ALUMINAL OBERFLÄCHENTECH-
NIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Auf der
Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLER, Jörg [DE/DE]; Am
Lohmühlchen 28, 51766 Engelskirchen
(DE). DE VRIES, Hans [NL/NL]; Zuppeld-
seweg 15, NL-8181 NG Heerde (NL).

(74) STERNAGEL, FLEISCHER, GODE-
MEYER & PARTNER; Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C30B

(11) WO 2005/021841 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000794

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,360 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(30) 60/533,245 31 Dec/déc 2003 US
(31.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR
RAPID CRYSTALLIZATION OF
BIOMOLECULES

- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR
REALISER UNE CRISTALLISATION
RAPIDE DE MOLECULES BIOLO-
GIQUES

(71) BIOFORMS [IL/IL]; 4 Pakeris Street, 76702
Rehovot (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BUKSHPAN, Shmuel [IL/IL]; 11/8 Ha-
gana Street, 47203 Ramat Hasharon (IL).

(74) WEBB, Cynthia; Webb & Associates, P.O.
Box 2189, 76121 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C30B

(11) WO 2005/021842 (13) A2

(21) PCT/US2004/028110

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,530 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • HIGH-PURITY CRYSTAL GROWTH
• CROISSANCE DE CRISTAL DE PU-
RETE ELEVEE

(63) US 10/650,530 (CIP)
28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(71) CAPE SIMULATIONS, INC. [US/US]; 6
Huron Drive, Natick, MA 01760 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOTAKEF, Shariar [US/US]; 55 Deer-
path Lane, Weston, MA 02493 (US). WOR-
LIKAR, Aniruddha, S. [IN/US]; 502 Nor-
mandy Drive, Norwood, MA 02062 (US).

(74) MIRABITO, Jason, A.; Mintz, Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo PC, One
Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent
/ brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ D01D 5/00, C09D 127/12

(11) WO 2005/021843 (13) A1

(21) PCT/TR2003/000067

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PROCESS FOR PREPARING SUPER-
HYDROPHOBIC SURFACE COMPO-
SITIONS, SURFACES OBTAINED BY
SAID PROCESS AND USE OF THEM

- PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSITIONS DE SURFACE SU-
PERHYDROPHOBE, SURFACES OBT-
TENUES PAR LEDIT PROCEDE ET
LEUR UTILISATION

(71) SABANCI UNIVERSITESI [TR/TR];
Orhanli, 34956 Tuzla-Istanbul (TR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ACATAY, Kazim [TR/TR]; Sabancı
University, Faculty of Engineering & Natu-
ral Sciences, Orhanli, 34956 Tuzla-Istanbul
(TR). GULGUN, Mehmet, Ali [TR/TR];

- Sabancı University, Faculty of Engineering & Natural Sciences, Orhanlı, 34956 Tuzla-Istanbul (TR). MENCELOGLU, Yusuf, Ziya [TR/TR]; Sabancı University, Faculty of Engineering & Natural Sciences, Orhanlı, 34956_Tuzla-Istanbul (TR).
- (74) ARKAN, Selda; Alfa Patent Ltd. Co., Agaciragi Sokak 7-9, Pamir Apt. No:3, Gummussuyu, 34437 Istanbul (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F
- (11) WO 2005/021844 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026780
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,620 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (30) 60/550,398 5 Mar/mar 2004 US (05.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYMERIC FIBER RODS FOR SEPARATION APPLICATIONS
- TIGES EN FIBRES POLYMERES POUR APPLICATIONS DE SEPARATION
- (71) FILTRONA RICHMOND, INC. [US/US]; 1625A Ashton Park Drive, Colonial Heights, VA 23834 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WARD, Bennett, Clayton [US/US]; 13500 Stonegate Road, Midlothian, VA 23113 (US). MIHINDUKULASURIYA, Samila [LK/US]; 11200 Arbor Creek Drive, Apt.525, Richmond, VA 23233 (US). HARRIS, David, Bradley [US/US]; 2931 Appleford Drive, Chexster, VA 23831 (US). PAYNE, Joseph, Barrett [US/US]; 407 Prince George Avenue, Hopewell, VA 23860 (US).
- (74) MARTINEZ DE ANDINO, Michael, J. et al. / etc.; Hunton & Williams LLP, Riverfront Plaza, East Tower, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219-4074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F 6/46, D01D 5/42
- (11) WO 2005/021846 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002979
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320690.1 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYETHYLENE COMPOSITION FOR NETS
- COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE POUR FILET
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (S.A.) [BE/BE]; 44, rue du Prince Albert, B-1050 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAN, Dominique [BE/BE]; Rue Fagnery, 59, B-4052 Beaufays (BE). LAMBERT,
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F 6/38, 6/42, D06M 11/83, D01D 5/00
- (11) WO 2005/021845 (13) A1
- (21) PCT/TR2003/000072
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METAL COATED NANO FIBRES
- NANOFIBRES REVETUES DE METAL
- (71) SABANCI UNIVERSITESI [TR/TR]; Orhanlı, 34956 Tuzla-Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEMIR, Mustafa, Muammer [TR/TR]; Sabancı University, Faculty of Engineering & Natural Sciences, Orhanlı 34956 (TR). GULGUN, Mehmet, Ali [TR/TR]; Sabancı University, Faculty of Engineering & Natural Sciences, Orhanlı 34956 Tuzla-Istanbul (TR). MENCELOGLU, Yusuf, Ziya [TR/TR]; Sabancı University, Faculty of Engineering & Natural Sciences, Orhanlı 34956_Tuzla-Istanbul (TR).
- (74) ARKAN, Selda; Alfa Patent Ltd. Co., Agaciragi Sokak 7-9, Pamir Apt. No:3, Gummussuyu, 34437 Istanbul (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ D01F 6/70
- (11) WO 2005/021847 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002031
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060810 1 Sep/sep 2003 KR (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING ELASTIC FIBER HAVING HIGH MODULUS, ALKALI-RESISTANCE AND HEAT-RESISTANCE
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FIBRE ELASTIQUE A HAUT MODULE ET A RESISTANCE AUX ALCALIS ET A LA CHALEUR SUPERIEURE
- (71) HYOSUNG CORPORATION [KR/KR]; 450, Kongduk-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-020 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANG, Yeon, Soo [KR/KR]; 105-108, Woosung Apt., 85, Bakdal-Dong, Manan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 430-030 (KR). JIN, Joong, Seong [KR/KR]; 220, Hyosung Dormitory, 913-2, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Gyeonggi-Do 431-080 (KR). SEO, Seung, Won [KR/KR]; 991-2102, Backdoo Hanyang Apt., Sanbon-Dong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-040 (KR). KWON, Ik, Hyeon [KR/KR]; 202-1304,

- Eunhaeng 2-cha Chunggu Apt., 548, Daeya-Dong, Siheung-Si, Gyeonggi-Do 429-717 (KR).
- (74) KIM, Hak, Je et al. / etc.; Phoenix International, Patent and Law Office, Kwang-whamoon P.O. Box 1828, Seoul 110-618 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F 6/92, A41D 3/00
- (11) WO 2005/021848 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012039
- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308371 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLAME-RETARDANT POLYESTER-BASED FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR
• FIBRE A BASE DE POLYESTER IGNIFUGE POUR CHEVEUX ARTIFICIELS
- (71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MASUDA, Toshiyuki [JP/JP]; 20-12, Yoneda-cho Shioichi, Takasago-shi, Hyogo 6760806 (JP).
- (74) KANEKA CORPORATION; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308288 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01F 8/06, D04H 1/54
- (11) WO 2005/021850 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012271
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304665 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POTENTIAL CRIMPING COMPOSITE FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND FIBER AGGREGATE, AND NONWOVEN FABRIC
• FIBRE COMPOSITE A CAPACITE DE CREPAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT AINSI QU'AGREGAT DE FIBRE ET TISSU NON TISSE
- (71) DAIWABO CO., LTD. [JP/JP]; 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) DAIWABO POLYTEC CO., LTD. [JP/JP]; 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056 (JP).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) USUI, Yoshiji [JP/JP]; 17-4, Tainohatahigashi-machi, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 6540134 (JP). KAWAKAMI, Shigeki [JP/JP]; 41-1, Higashifutami, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo 6740092 (JP).
- (30) 2003-304271 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITE FIBER WITH LIGHT INTERFERENCE COLORING FUNCTION
• FIBRE COMPOSITE POSSEDANT UNE FONCTION DE COLORATION D'INTERFERENCE LUMINEUSE
- (71) TEIJIN FIBERS LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAMIYAMA, Mie [JP/JP]; c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). IOHARA, Koichi [JP/JP]; c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP).
- (74) MIHARA, Hideko; c/o Teijin Intellectual Property Center Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D03D 47/23, 47/12
- (11) WO 2005/021851 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051998
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103277.4 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COATED RAPIER
• LANCE A REVETEMENT DUR
- (71) NV Bekaert SA [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zvevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OSSELAER, Peter [BE/BE]; Koesstraat 76, B-9700 Oudenaarde (BE). SERCU, Marc [BE/BE]; Hof van 't Henneken 31, B-8800 Roeselare (BE). PAPPART, Wim [BE/BE]; Ruisbroeksesteenweg 111, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw (BE). VAN DAMME, Filip [BE/BE]; Gampelaeredreef 62, B-9800 Deinze (BE).
- (74) HEYDE, Katrien; Bekaertstraat 2, B-8550 Zvevegem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D04B 21/00, 1/08, 21/20
- (11) WO 2005/021852 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009624
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A FABRIK BLANK, METHOD OF MANUFACTURING SUCH FABRIC

BLANK AND A GARMENT COMPRISING THE FABRIC BLANK

- FLAN DE TISSU, PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL FLAN DE TISSU ET VETEMENT COMPRENANT CE FLAN DE TISSU

(71) PENN ELASTIC GMBH [DE/DE]; An der Talle 20, 33102 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REGENSTEIN, Markus [DE/DE]; Dubelohstrasse 192, 33104 Paderborn (DE). PAGE, Nigel [GB/DE]; Bekscher Berg 21, 33100 Paderborn-Neuenbeken (DE).

(74) TÖNHARDT, Marion et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D04H

(11) WO 2005/021853 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009340

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 193.2 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THERMOFORMABLE SUPPORTING COMPONENT

- ELEMENT SUPPORT THERMOFORMABLE

(71) CARL FREUDENBERG KG [DE/DE]; Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILHELM, Volker [DE/DE]; Zedernstr. 51, 64653 Lorsch (DE). JOSEFIAK, Christoph [DE/DE]; Volkerstr. 3, 64668 Rimbach (DE). WEBER, Jürgen [DE/DE]; Im grossen Garten 3, 69493 Hirschberg (DE). STUPPY, Gerhard [DE/DE]; Schillerring 46, 67711 Heltersberg (DE).

(74) KUTZENBERGER, Helga et al. / etc.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D05B 1/24, 15/04, 19/00

(11) WO 2005/021854 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006756

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 34 839.5 30 Jul/juil 2003 DE (30.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EMBROIDERY HEAD FOR AN EMBROIDERY MACHINE

- TETE A BRODER POUR UNE MACHINE A BRODER

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLERT, Franz [DE/DE]; Pappelgasse 30, 91056 Erlangen (DE). JUNGINGER, Uwe [DE/DE]; Heckenweg 5a, 91217 Hersbruck (DE). MÜMLER, Jürgen [DE/DE]; Am Anger 12, 91096 Möhrendorf (DE). BLÖMEKE, Jens [DE/DE]; Hindenburgstrasse 28, 91054 Erlangen (DE). EGBERS, Johann [DE/DE]; Am Weihersbach 27, 91074 Herzogenaurach (DE). KITTLER, Manfred [DE/DE]; Reihendorfer Weg 4, 91334 Hemhofen (DE).

(74) INA-SCHAEFFLER KG; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06B 11/00

(11) WO 2005/021855 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070066

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) es (26) es

(30) P200302058 2 Sep/sep 2003 ES (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE CONTROLLED DECORATION OF READY-MADE CLOTHING, CLOTHING THUS OBTAINED AND MACHINE REQUIRED TO IMPLEMENT SAID METHOD

• PROCEDE DE DECORATION CONTROLEE UTILISE SUR DES VETEMENTS CONFECTIIONNES, VETEMENTS AINSI OBTENUS ET MACHINE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) GFK GARMENT FINISH KAY, S.L. [ES/ES]; C/ ACTOR LLORENS, 10 BAJO, E-46021 VALENCIA (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROCA COMÁS, Juan [ES/ES]; C/ ACTOR LLORENS, 10 bajo, E-46021 VALENCIA (ES).

(74) ESTEBAN PÉREZ-SERRANO, María Isabel; C/ EXPLANADA, 8, E-28040 MADRID (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ D06C 25/00

(11) WO 2005/021856 (13) A1

(21) PCT/EP2003/014828

(22) 22 Dec/déc 2003 (22.12.2003)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/09620 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EDGING DEVICE

- DISPOSITIF DE FIXATION DE BORDS

(71) IBCOM NV [BE/BE]; Nijverheidslaan 62B, B-8540 Deerlijk (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAGAERT, Xavier [BE/BE]; Kerkplein 15, bus 11, B-8540 Deerlijk (BE).

(74) OSTYN, Frans et al. / etc.; KOB NV, President Kennedypark 31c, B-8500 Kortrijk (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06F 39/08, 39/00, A61L 2/16

(11) WO 2005/021857 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010044

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209044 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-Cho, Abeno-Ku, Osaka-Shi Osaka, 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OOE, Hirokazu [JP/JP]; 3-2-11-437, Atobekitano-Cho, Yao-Shi Osaka, 5810068 (JP).

(74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Building, Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06F 73/00

(11) WO 2005/021858 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009549

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 722.1 28 Aug/août 2003 DE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFLATING BODY FOR PRESSING A PIECE OF CLOTHING
• CORPS GONFLABLE POUR DEFROISER UN VETEMENT

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REDLIN, Kathrin [DE/DE]; Haeselerstr. 17k, 14050 Berlin (DE). DAMRATH, Joachim [DE/DE]; Raiffeisenstr. 7, 89429 Bachhagel (DE). SPIELMANNLEITNER, Markus [DE/DE]; Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen (DE). WETZL, Gerhard [DE/DE]; Hohweierstr. 15, 89567 Sontheim (DE). GRUNERT, Klaus [DE/DE]; Donnersmarckallee 11a, 13465 Berlin (DE).

(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ D06L 1/02

(11) WO 2005/021859 (13) A1

(21) PCT/US2004/027286

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,725 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRYCLEANING METHOD USING DIPROPYLENE GLYCOL N-PROPYL ETHER
• PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC FAISANT APPEL A DU DIPROPYLENE GLYCOL N-PROPYL ETHER

(71) ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. [US/US]; Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, DE 19807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALICK, Paul, E. [US/US]; 1209 Estate Drive, West Chester, PA 19380 (US). ARNDT, Larry, W. [US/US]; 1162 Fielding Drive, West Chester, PA 19382 (US). GUO, Shao-Hua [US/US]; 316 Horizon Court, Exton, PA 19341 (US). LENZ, Ellen, S. [US/US]; 411 West Barnard Street, West Chester, PA 19382 (US). KINNEY, David, R. [US/US]; 23 N. Plum Crest Circle, The Woodlands, TX 77382 (US).

(74) SCHUCHARDT, Jonathan, L. et al. / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ D06M 11/62, A62B 18/02

(11) WO 2005/021860 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012594

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309299 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(30) 2003-382565 12 Nov/nov 2003 JP (12.11.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FIBER MATERIAL FOR DECOMPOSING ALLERGEN AND FIBER PRODUCT USING THE SAME

• MATERIAU FIBREUX PERMETTANT LA DECOMPOSITION DES ALLERGENES, ET PRODUIT FIBREUX COMPRENANT CE MATERIAU

(71) SHINSHU TLO CO., LTD. [JP/JP]; 15-1, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8567 (JP). DAIWABO CO., LTD. [JP/JP]; 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIRAI, Hirofusa [JP/JP]; 2496, Nagase, Maruko-machi, Chiisagata-gun, Nagano 386-0407 (JP). HIGAKI, Seigo [JP/JP]; c/o DAIWABO CO., LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 (JP). TSUIKI, Hisanaga [JP/JP]; c/o DAIWABO CO., LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 (JP). SUGIHARA, Yasuji [JP/JP]; c/o DAIWABO CO., LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 (JP).

(74) KOMIYA, Yoshio et al. / etc.; 2F, Chiyoda K building, 7-14, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ D06P 1/38, 3/82, 3/60, 3/66, D01F 2/16
 (11) WO 2005/021861 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/009196
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 39 113.4 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DYED SPONGE CLOTH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • TISSU EPONGE COLORE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TISSU
 (71) KALLE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LABER, Nicole [DE/DE]; Fritz-Erler-Strasse 34, 65207 Wiesbaden (DE). KASTL, Erna [DE/DE]; Dorfweg 9, 65510 Hünstetten (DE).
 (74) PLATE, Jürgen et al. / etc.; Zounck, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D07B 1/02
 (11) WO 2005/021863 (13) A1
 (21) PCT/AT2004/000290
 (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) A 1328/2003 22 Aug/août 2003 AT (22.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ROPE ELEMENT WITH TWISTED OR BRAIDED STRUCTURE AND ROPE COMPRISING A CORRESPONDING ROPE ELEMENT
 • ELEMENT DE CORDE A STRUCTURE TORSADÉE OU TRESSÉE ET CORDE PRESENTANT UN TEL ELEMENT
 (71) TEUFELBERGER GES.M.B.H. [AT/AT]; Vogelweiderstraße 50, A-4600 Wels (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KRONLACHNER, Klaus [AT/AT]; Schmiedingerstrasse 4, A-4631 Krenglbach (AT). SONNLEITNER, Georg [AT/AT]; Marcusstrasse 8, A-4611 Buchkirchen (AT). SCHEURINGER, Erich [AT/AT]; Waldstrasse 5, A-4614 Marchtrenk (AT). KIRTH, Rudolf [AT/AT]; Am Poschenhof 45, A-4840 Vöcklabruck (AT).
 (74) SONN & PARTNER; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D07B
 (11) WO 2005/021862 (13) A2
 (21) PCT/US2004/026621
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/497,563 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
 (30) 10/721,168 26 Nov/nov 2003 US (26.11.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • A FLEXIBLE FLAT CABLE TERMINATION STRUCTURE FOR A CLOCK-SPRING
 • STRUCTURE DE TERMINAISON DE CABLE PLAT ET SOUPLE DESTINÉE A UN RESSORT SPIRALE
 (71) METHODE ELECTRONIC, INC. [US/US]; 7401 WEST WILSON AVENUE, CHICAGO, IL 60706-4548 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BOLEN, Pat [US/US]; 333 N. Lincoln Street, Carthage, IL 62321 (US). HENDERSON, Brent, E. [US/US]; 203 Ash Street, Usra, IL 62376 (US).
-
- (74) WOLFE, JR., Charles, R. et al. / etc.; 600 New Hampshire Avenue, NW, Suite 1100, Washington, DC 20037 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/652,817 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • CHIP BIN
 • BENNE A COPEAUX
 (71) MILLER, Myles, M. [US/US]; 57 Walnut Street, Glens Falls, NY 12801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) BAKER, Jack, T. [US/US]; P.O. Box 116, Greenwich, NY 12834 (US).
 (74) LAVORGNA, Gregory, J.; Drinker Biddle & Reath LLP, One Logan Square, 18th and Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ D21D 5/16
 (11) WO 2005/021865 (13) A1
 (21) PCT/FI2004/000491
 (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003 1228 1 Sep/sep 2003 FI (01.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SCREEN STRUCTURE FOR USE IN THE MANUFACTURE OF A FIBER PRODUCT
 • STRUCTURE DE CRIBLAGE DESTINÉE A ÊTRE UTILISÉE DANS LA FABRICATION DE PRODUITS CONTENANT DES FIBRES
 (71) ANPAP OY [FI/FI]; Kirjaskatu 1, FIN-37600 Valkeakoski (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NIIRANEN, Heikki [FI/FI]; Jarrumiehentie 19, FIN-13210 Hämeenlinna (FI).
-
- (51)⁷ D21C 7/06
 (11) WO 2005/021864 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027817

- (74) JVP-PALVELU OY; Torikatu 4, FIN-05800 Hyvinkää (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21F 1/36, 5/04
- (11) WO 2005/021866 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051099
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 262.9 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WEB-GUIDING DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BANDE
- (71) VOITH PAPER PATENT GMBH [DE/DE]; Sankt Pöltenerstr. 43, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAYER, Roland [DE/DE]; Humboldtstr. 22, Heidenheim 89522 (DE). GOTTWALD, Ingo [DE/DE]; Bei den Flecken 55, 89447 Zöschingen (DE). PARTHEYMÜLLER, Dennis [DE/DE]; Stollberger Str. 36, 86270 Nördlingen (DE).
- (74) VOITH PAPER PATENT GMBH; Sankt Pöltenerstr. 43, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 19/10, 19/84, 21/22
- (11) WO 2005/021868 (13) A1
- (21) PCT/US2004/005108
- (22) 20 Feb/fév 2004 (20.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/654,286 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PAPER SHEET HAVING HIGH ABSORBENT CAPACITY AND DELAYED WET-OUT
• FEUILLE DE PAPIER A POUVOIR ABSORBANT ELEVE ET MOMENT D'IMPREGNATION COMPLETE RETARDE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) HERMANS, Michael, Alan [US/US]; 1154 Park Village Drive, Neenah, WI 54956 (US). BEHM, Richard, Joseph [US/US]; 415 W. Michigan Street, Appleton, WI 54911-1941 (US). GOULET, Mike, Thomas [US/US]; W7454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956 (US). HASSMAN, Mark, John [US/US]; 612 E. Sheffield Lane, Appleton, WI 54913 (US). JOHNSON, Jeffrey, Janne [US/US]; 676 South Park Avenue, Neenah, WI 54956 (US). LINDSAY, Jeffrey, Dean [US/US]; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). MOHR, Rebecca, Catherine [US/US]; N125 Coop Road, Appleton, WI 54915 (US). TIRIMACCO, Maurizio [US/US]; 66 South Meadows Drive, Appleton, WI 54915 (US).
- (74) CROFT, Gregory, E. et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 21/18, 27/02, 27/30, 19/74, B32B 29/00
- (11) WO 2005/021869 (13) A1
- (21) PCT/US2004/006008
- (22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/654,219 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CLOTHLIKE PATTERN DENSIFIED WEB
• TOILE DENSIFIEE A MOTIF DE TYPE TISSU
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINDSAY, Jeffrey, Dean [US/US]; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). HERMANS, Michael, Alan [US/US]; 1154 Park Village Drive, Neenah, WI 54956 (US). GOULET, Mike, Thomas [US/US]; W7454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956 (US). HASSMAN, Mark, John [US/US]; 621 E. Sheffield Lane, Appleton, WI 54913 (US). TIRIMACCO, Maurizio [CA/US]; 66 South Meadows Drive, Appleton, WI 54915 (US). JOHNSON, Jeffrey, Janne [US/US]; 676 S. Park Avenue, Neenah, WI 54956 (US). MOHR, Rebecca, Catherine [US/US]; N125 Coop Road, Appleton, WI 54915 (US).
- (74) BAUM, Scott, A. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ D21G 1/02

(11) WO 2005/021867 (13) A2

(21) PCT/FI2004/000503

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031230 1 Sep/sep 2003 FI (01.09.2003)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01C 9/08

(11) WO 2005/021870 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002167

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310090. 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GROUND-COVERING SYSTEM
• SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL

(71, 72) GRIGUER, Clotilde, Martine [FR/FR]; 180, boulevard Berthier, F-75017 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E01C 11/24

(11) WO 2005/021871 (13) A1

(21) PCT/US2004/012183

(22) 21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,245 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONSTRUCTION OF ENVIRONMENTAL AND WATER-PERMEABLE PAVING
• CONSTRUCTION D'UN DALLAGE ECOLOGIQUE ET PERMEABLE A L'EAU

(71, 72) CHEN, Jui, Wen [CN/US]; 804 Adams Court, Pinole, CA 94564 (US).

(74) LEI, Leong, C.; PMB#1008, 1867 Ygnacio Valley Road, Walnut Creek, CA 94598 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 15/00

(11) WO 2005/021872 (13) A2

(21) PCT/AT2004/000285

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1361/2003 29 Aug/août 2003 AT (29.08.2003)

(30) A 407/2004 9 Mar/mar 2004 AT (09.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GUIDE BOARD
• RAIL DE SECURITE

(71, 72) SPELITZ, Knut [AT/AT]; Hartackerstrasse 34, A-4060 Leonding (AT). MAY-ERHOFER, Gerhard [AT/AT]; Breitfeld 3, A-4300 St. Valentin (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Rechtsanwalt, Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 15/04

(11) WO 2005/021873 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002768

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001691 2 Sep/sep 2003 IT (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SPACER FOR ROAD OR MOTORWAY CRASH BARRIER
• ECARTEUR POUR GLISSIERE DE SECURITE ROUTIERE OU AUTOURTIERE

(71) PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO [IT/IT]; Piazza Dante 15, I-38100 Trento (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMOZZI, Andrea [IT/IT]; Via Fermi, 25, I-38100 Trento (IT). ECCEL, Massimo [IT/IT]; Via Giarrette 17, I-38014 Gardolo (IT). GIAVOTTO, Vittorio [IT/IT]; Via Bronzino, 14, I-20133 Milano (IT).

(74) PETRUZZIELLO, Aldo; Racheli & C. Spa, Viale San Michele Del Carso, 4, I-20144 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E02D

(11) WO 2005/021874 (13) A2

(21) PCT/US2004/027475

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,235 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SLAB OFF GRADE BUILDING FOUNDATION SYSTEM
• SYSTEME DE FONDATION DE BATIMENT A DALLE HORS SOL

(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS [US/US]; Brickyard Suite 601, Room 691 AA, 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281 (US). SAN DIEGO STATE UNIVERSITY FOUNDATION [US/US]; 5250 Campanile Drive, San Diego, CA 92182-1998 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BASHFORD, Howard [US/US]; 511 E. Warner Road, Tempe, AZ 85284 (US). SAWHNEY, Anil [IN/US]; 3921 W. Jasper Drive, Chandler, AZ 85226 (US). WALSH, Kenneth, D. [US/US]; 5500 Campanile Dr., San Diego, CA 92182-1324 (US).

(74) MACBLAIN, Thomas, D.; Gallagher & Kennedy, P.A., 2575 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85016-9225 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D

(11) WO 2005/021875 (13) A2

(21) PCT/US2004/028119

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,458 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RING LIFT ANCHOR
• PATTE A BRIDE POUR GRUTAGE

(71) UNIVERSAL FORM CLAMP CO., INC. [US/US]; 840 South 25th Avenue, Bellwood, IL 60104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSORT, Rens [NL/US]; 616 Steamboat Road, Napperville, IL 60565 (US).

(74) WARD, Jeffrey, S. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, One South Pinckney Street, P. O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 17/20

(11) WO 2005/021876 (13) A1

(21) PCT/US2004/027643

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,009 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A CONDUCTOR POLYMER BACK-FILL COMPOSITION AND METHOD OF USE AS A REINFORCEMENT MATERIAL FOR UTILITY POLES

• COMPOSITION DE REMBLAYAGE POLYMERE CONDUCTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QUE MATERIAU DE RENFORCEMENT POUR POTEAUX ELECTRIQUES

(71) FORWARD VENTURES, LP [US/US]; 2201 North Collins, Suite 240, Arlington, TX 76011 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANNAY, Richard, C. [US/US]; 424 Cumberland Trail, Conroe, TX 77302 (US). KIRBY, Norman [US/US]; 19036 CR 669 C, Alvin, TX 77511 (US). OWEN, Richard, A. [US/US]; 648 Bellingrath, Conroe, TX 77302 (US). TIAN, Fu [CN/US]; 16 Robin Trail, Conroe, TX 77304 (US).

(74) CATENA, Gino; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F

(11) WO 2005/021877 (13) A2

(21) PCT/US2004/028014

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,454 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ATTACHMENT FOR UTILITY TRACTORS AND SKID STEER VEHICLES
• ACCESSOIRE POUR TRACTEURS UTILITAIRES ET VEHICULES A DIRECTION A GLISSEMENT

(71) DW ATTACHMENTS, LLC [US/US]; 4650 Township Highway 98, Carey, OH 43316-9766 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WENTLING, Donovan, L. [US/US]; 4650 Township Highway 98, Carey, OH 43316-9766 (US).

(74) FRASER, Donald, R.; Fraser Martin Buchanan Miller LLC, 132 West Second Street, Perrysburg, OH 43551-1401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 3/88 // 3/92

(11) WO 2005/021878 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000255

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) no (26) en

(30) 20033872 1 Sep/sep 2003 NO (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBSEA EXCAVATION AND SUCTION DEVICE
• DISPOSITIF D'EXCAVATION ET D'ASPIRATION SOUS-MARINES

(71) FOSSURA AS [NO/NO]; Leira, N-6590 Tustna (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACOBSEN, Tom [—/NO]; Oscar Wistings v. 54, N-7020 Trondheim (NO). SNELLINGEN, Halvor [NO/NO]; Tunby, N-1820 Spydeberg (NO).

(74) CURO AS; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/06

(11) WO 2005/021879 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005591

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 652.5 29 Jul/juil 2003 DE (29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HOLDING DEVICE FOR A SHOWER ATTACHMENT
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR UNE DOUCHE

(71) HANS GROHE AG [DE/DE]; Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LORCH, Werner [DE/DE]; Am Hammergraben 84/1, 78713 Schramberg (DE).

(74) RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/122, E03F 1/00, F16L 41/08

(11) WO 2005/021880 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001583

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,674 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NON-PRESSURIZED FLOW-SPLITTING WATER SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME NON PRESSURISE D'ALIMENTATION EN EAU AVEC DIVISION DE L'ECOULEMENT

(71) RENEWABILITY ENERGY, INC. [CA/CA]; 2 - 60 Baffin Place, Waterloo, Ontario N2V 1Z7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DECKER, Gerald, W., E. [CA/CA]; 2 - 60 Baffin Place, Waterloo, Ontario N2V 1Z7 (CA).

(74) BEHMANN, Curtis, B. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E04B

(11) WO 2005/021881 (13) A2

(21) PCT/US2004/027889

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,935 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • W FOOT ANCHOR
• BLOC D'ANCRAGE A BASE EN W

(71) UNIVERSAL FORM CLAMP CO., INC. [US/US]; 840 South 25th Avenue, Bellwood, IL 60104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANSORT, Rens [NL/US]; 616 Steamboat Road, Napperville, IL 60565 (US).

(74) WARD, Jeffrey, S. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, One South Pinckney Street, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/343

(11) WO 2005/021882 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000281

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,848 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEPLOYABLE STRUCTURES
• STRUCTURES DEPLOYABLES

(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore, 119260 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIEW, Jat Yuen, Richard [SG/SG]; c/o National University Of Singapore, Department of Civil Engineering, BLK E1A, #05-13, 1 Engineering Drive 2, Singapore, 117576 (SG). KRISHNAPILLAI, Anandasivam [LK/SG]; c/o National University Of Singapore, Department of Architecture, 4 Architecture Drive, Singapore, 117566 (SG).

(74) ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD; P.O. Box

1531, Robinson Road Post Office, Singapore, 903031 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/41, 1/76

(11) WO 2005/021883 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000566

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077723.9 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SECURING AN INSULATION BOARD WITHIN A CAVITY WALL

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN PANNEAU D'ISOLATION DANS UN MUR CREUX

(71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S [DK/DK]; Hovedgaden 584, DK-2640 Hede-husene (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLM, David, Overton [DK/DK]; Hojagerparken 10, t.v., DK-2750 Ballerup (DK). PEETERS, Roger [NL/NL]; Horstveld 57, NL-6093 DG Heythuysen (NL).

(74) PATENTGRUPPEN APS; Arosgaarden, Aaboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/78, B32B 3/28

(11) WO 2005/021884 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001109

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904630 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INSULATING MATERIAL
• MATERIAU ISOLANT
- (71) ENVIROMAT INDUSTRIES PTY. LTD. [AU/AU]; ABN 78 088 861 689, Level 4, 255 Castlereagh Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLICKFELD, Jonathan [AU/AU]; 100 Hotham Street, Collingwood, Victoria 3066 (AU).
- (74) PRYOR, Geoffrey, Charles et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04C 1/40
- (11) WO 2005/021885 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002168
- (22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0059757 28 Aug/août 2003 KR (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ARCHITECTURAL BRICK
• BRIQUE ARCHITECTURALE
- (71) JGB CO., LTD [KR/KR]; 249-164 Gyeongseo-dong, Seo-gu, Incheon (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GU, Kyung Hoi [KR/KR]; 249-164 Bunji, Gyeongseo-Dong, Seo-Gu, Incheon 404-170 (KR).
- (74) CHUNG, Yeon Yong; #1207 Sung Jec Hights 2 Bldg, 642-16, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04D 3/362, 3/366, E04F 13/12, 13/08
- (11) WO 2005/021887 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008963
- (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03077670.2 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)
- (30) 04076002.7 6 Apr/avr 2004 EP (06.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMBINATION OF TWO BUILDING MEMBERS, A RETAINING ELEMENT AND A BRIDGING ELEMENT
• COMBINAISON DE DEUX ELEMENTS DE CONSTRUCTION, ELEMENT DE RETENUE ET ELEMENT DE PONTAGE
- (71) CORUS BAUSYSTEME GmbH [DE/DE]; August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) Döhren, Hans-Jürgen [DE/DE]; Krükenmorgen 16, 55452 Guldenal (DE). Pritzkow, Jan Wolfgang Christian [DE/DE]; Karl-Broel-Strasse 11, 53604 Bad Honnef (DE).
- (74) VAN DER DONK, Henricus Matheus; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUIDEN (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04F
- (11) WO 2005/021888 (13) A2
- (21) PCT/US2004/024220
- (22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,484 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DYED FLOOR COVERING FABRIC MADE WITH COMBINATION OF SOLUTION DYED AND NON-SOLUTION DYED YARN
• TISSU DE RECOUVREMENT DE SOL COLORE FABRIQUE PAR COMBINAISON DE DEUX FILS COLORES A L'AIDE D'UN SOLUTION COLOREE ET SANS SOLUTION
- (71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NORD, Thomas D. [US/JP]; Ohmachi, Yonezawa, Yamagata 992-1122 (JP). KOBAYASHI, Seiin [JP/JP]; 5519-32 Azusayama, Banceicho, Yonezawa, Yamagata 992-1122 (JP). SAITO, Manabu [JP/JP]; 210-9 Toku-machi, Yonezawa, Yamagata 992-1128 (JP).
- (74) FISHER, George M.; MILLIKEN & COMPANY, LEGAL DEPARTMENT (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E04F 13/08

(11) WO 2005/021889 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000222

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1319/2003 21 Aug/août 2003 AT
(21.08.2003)(30) A 461/2004 17 Mar/mar 2004 AT
(17.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR FASTENING FAÇADE
ELEMENTS TO BUILDINGS
• DISPOSITIF POUR FIXER DES ELE-
MENTS DE FAÇADE SUR DES BATI-
MENTS

(71, 72) STEINER, Erwin [AT/AT]; Eichbüch-
lergasse 18, A-2700 Wr. Neustadt (AT).(74) ATZWANGER, Richard; Nothartgasse 16,
A-1130 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E04F 15/024

(11) WO 2005/021890 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000112

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/0629 29 Aug/août 2003 IE
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ACCESS FLOORING SYSTEM,
PEDESTAL AND PEDESTAL CAP
THEREFOR

• SYSTEME DE FAUX-PLANCHER, PIE-
DESTAL ET COIFFE DE CELUI-CI

(71) KINGSPAN HOLDINGS (IRL) LIM-
ITED [IE/IE]; Dublin Road, Kingscourt,
County Cavan (IE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMPSON, David [GB/GB]; Branwell,
Uppertown, Oxenhope, West Yorkshire BD22
9LL (GB).

(74) O'BRIEN, John, A et al. / etc.; c/o John
A. O'Brien & Associates, Third Floor, Dun-
cairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E04F 15/024

(11) WO 2005/021891 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000113

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/0628 29 Aug/août 2003 IE
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ACCESS FLOOR PANEL
• PANNEAU DE FAUX PLANCHER

(71) KINGSPAN HOLDINGS (IRL) LIM-
ITED [IE/IE]; Dublin Road, Kingscourt,
County Cavan (IE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMPSON, David [GB/GB]; Branwell,
Uppertown, Oxenhope, West Yorkshire BD22
9LL (GB).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; c/o John
A. O'Brien & Associates, Third Floor, Dun-
cairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E04G 9/05, 11/10, 17/02, E04F 15/10

(11) WO 2005/021892 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002793

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/6715 28 Aug/août 2003 ZA
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SHUTTERING ELEMENT
• ELEMENT DE COFFRAGE

(71, 72) LINDNER, Mark, Charles, Gardner
[ZA/ZA]; 2 Pascoe Ave, Kempton Park Ext 1
1619 (ZA).

(74) BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN
& KERNICK); P.O. Box 785812, Sandton,
2146 Johannesburg (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04G 21/12

(11) WO 2005/021893 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002809

(22) 23 Dec/déc 2003 (23.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060444 29 Aug/août 2003 KR
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS FOR AUTOMATICALLY
BINDING REINFORCING RODS
• APPAREIL DE LIAISON AUTOMA-
TIQUE DE TIGES DE RENFORCE-
MENT

(71, 72) KIM, Yong-jin [KR/KR]; 433-2,
Ojeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-819
(KR).(74) SONG, Yoon-ki; 7th floor, Daelim Bldg.,
1600-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ E04G 23/02

(11) WO 2005/021894 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051792

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 03018364.4 13 Aug/août 2003 EP
(13.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FORCE-APPLYING ELEMENT AND
METHOD FOR INCREASING THE

- TENSILE LOAD OF A TAPE-SHAPED MATERIAL
- ELEMENT INDUCTEUR DE FORCE, ELEMENT DE PROLONGATION ET PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CHARGE DE TRACTION D'UN MATIERE EN FORME DE BANDE
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÜEGG, Christoph** [CH/CH]; Clausiusstrasse 46, CH-8006 Zürich (CH).
CLÉNIN, Reto [CH/CH]; Dorfstrasse 6, CH-8523 Hagenbuch (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04H
- (11) **WO 2005/021895** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027060
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,036 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **BED-TENT**
- LIT-TENTE
- (71, 72) **DANAHER, Thomas, C.** [US/US]; 484 W. 43rd Street, #42-S, New York, NY 10036 (US).
- (74) **SCHMIDT, Matthew, J.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04H 4/16
- (11) **WO 2005/021896** (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000226
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) **GM 582/2003 21 Aug/août 2003 AT (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **UNDERWATER CLEANER**
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE IMMERGE
- (71) **BATTERY POOL CLEANER GMBH** [AT/AT]; Lohnsteinstrasse 26c, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRÄNKEL, Andrés** [AT/AT]; Lohnsteinstrasse 26c, A-2380 Perchtoldsdorf (AT).
- (74) **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04H 12/08, F03D 11/04
- (11) **WO 2005/021897** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009486
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 438.9 **25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **TOWER FOR A WIND POWER STATION**
- TOUR POUR INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE
- (71) **REPOWER SYSTEMS AG** [DE/DE]; Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEITKAMP, Roland** [DE/DE]; Hinter dem Felde 30, 49191 Belm (DE). **HINZ, Uwe** [DE/DE]; Grüner Weg 17, 25795 Weddingstedt (DE). **SCHÄFER, Stephan** [DE/DE]; Hartumer Strasse 4, 32479 Hille (DE).
- (74) **EMMEL, Thomas**; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04H 15/20, B64B 1/50
- (11) **WO 2005/021898** (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000385
- (22) **24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 01462/03 **27 Aug/août 2003 CH (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **SUSPENDED LOAD-BEARING STRUCTURE HAVING BUOYANCY**
- STRUCTURE PORTEUSE EN SUSPENSION A SUSTENTATION AEROSTATIQUE
- (71) **PROSPECTIVE CONCEPTS AG** [CH/CH]; Flughafenstrasse 41, CH-8152 Glattpfug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUCHSINGER, Rolf, H.** [CH/CH]; Blindenhholzstrasse 25, CH-8610 Uster (CH).
- (74) **SALGO, Dr. Reinhold, C.**; Rütistrasse 103, CH-8636 Wald ZH (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ E05B
- (11) **WO 2005/021899** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026936
- (22) **21 Aug/août 2004 (21.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,230 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **ROTARY PAWL LATCH WITH LOCK DOWN PADDLE**
- VERROU A CLIQUET ROTATIF MUNI D'UN PALETTE DE VERROUILLAGE
- (71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **TALUKDAR, Robin**; 5420 Jenmatt Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **BERG, Gert**; 15, avenue de la Foret, F-60610 La Croix St. Ouen (FR).

(74) OJAN, Ourmazd, S. et al. / etc.; Paul & Paul, 2900 Two Thousand Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designation / pour la désignation suivante : DE

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN

(51)⁷ E05B 15/00

(11) WO 2005/021900 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001785

(22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)

(25) ko (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOCK APPARATUS FOR SAFEKEEPING BOX

• DISPOSITIF VERROU POUR BOITE COFFRE-FORT

(71) UNIPASS [KR/KR]; 5F Samyang Building, 107-12 Galak-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-160 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Gap-Sik [KR/KR]; 5F Samyang Building, 107-12 Galak-Dong Songpa-Gu, Seoul 138-160 (KR).

(74) BAEK, Seung-Nam; 401 Keun-Young Building, 735-32 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 17/22

(11) WO 2005/021901 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051822

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310266 28 Aug/août 2003 FR (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM FOR DETECTION OF THE LOCKING STATES OF A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE DETECTION D'ETATS D'UNE SERRURE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO SECURITE HABITACLE (SAS) [FR/FR]; 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROESSLINGER, Lionel [FR/FR]; Valéo Sécurité Habitacle, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(74) ROSOLEN, Katell et al. / etc.; Valéo Sécurité Habitacle (SAS), Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 47/08

(11) WO 2005/021902 (13) A1

(21) PCT/ES2003/000447

(22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)

(25) es (26) es

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RETRACTABLE, ELECTRO-MECHANICAL MORTISE LOCK WITH MANUALLY-ACTUATED REMOTE OPENING AND AUTOMATIC CLOSING, KEY AND DOOR RETAINER

• SERRURE A ENCASTRE ELECTRO-MECANIQUE ET RETRACTABLE A OUVERTURE A DISTANCE ET FERMETURE AUTOMATIQUE AVEC ACTIONNEMENT MANUEL, CLE ET GROOM

(71) MONTAJES ELECTRÓNICOS DORCAS, S.L. [ES/ES]; c/José Serrano, 6, E-46392 Siete Aguas (Valencia) (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IBAÑEZ MORENO, D., José, Vicente [ES/ES]; c/José Serrano, 6, E-46392 Siete Aguas (Valencia) (ES).

(74) DE LA FUENTE FERNÁNDEZ, Dionisio; C/Profesor Waksman, 8, E-28036 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 49/00, 65/20

(11) WO 2005/021903 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009095

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 789.7 23 Aug/août 2003 DE (23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DOOR-LOCKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE FERMETURE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE [DE/DE]; Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAUR, Richard [DE/DE]; Ziegelstrasse 6A, 85276 Pfaffenhofen (DE). BERGMANN, Gerald [DE/DE]; Erlengweg 3, 85764 Oberschleissheim (DE).

(74) BMW AG; Patentabteilung, AJ-3, 80788 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 49/00, B60R 25/00, 25/04, 25/10

(11) WO 2005/021904 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012716

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309334 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AUTHENTICATION SYSTEM

• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUHARA, Masahiro

(74) ARIGA, Gunichiro; Shinjuku Sanshin Building, 2-4-9, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ E05B 49/00, B60R 25/00, 25/04

(11) WO 2005/021905 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012717

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309071 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VEHICLE UNLOCKING SYSTEM

- SYSTEME DE DEVERROUILLAGE DE VEHICULE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) YUHARA, Masahiro

(74) ARIGA, Gunichiro; Shinjuku Sanshin Building, 2-4-9, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 65/12, 65/20

(11) WO 2005/021906 (13) A1

(21) PCT/US2004/027297

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,911 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HANDLE ASSEMBLY WITH DUAL LATCH FEATURE

- ENSEMBLE DE MANCHE A CARACTERISTIQUE DE VERROUILLAGE DUAL

(71) KEY PLASTICS, LLC [US/US]; 21700 Haggerty Road, Suite 100, Northville, MI 48167 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PUDNEY, Richard, J. [US/US]; 11315 Aspen, Plymouth, MI 48170 (US).

(74) DRAYER, Lonnie, R. et al. / etc.; Key Safety Systems, INC, 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, FL 33811-1130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 73/00

(11) WO 2005/021907 (13) A1

(21) PCT/EP2003/009629

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOCKABLE SECURITY DEVICE

- DISPOSITIF DE SECURITE VERROUILLABLE

(71) MW SECURITY AB [SE/SE]; Sturkögatan 9, S-211 24 Malmö (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HÖRNGREN, Tobias [SE/SE]; Rosendalsvägen 6, S-212 19 Malmö (SE). LINDGREN, Gunnar [SE/SE]; Älgöögatan 21, S-257 31 Rydebäck (SE).

(74) LINDBERG, Olle et al. / etc.; Albihns Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05C 9/02

(11) WO 2005/021908 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051071

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 13 119.3 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRIVING BAR CLOSURE

- SYSTEME DE FERMETURE A BARRE DE COMMANDE

(71) SIEGENIA-AUBIKG [DE/DE]; Industries-trasse 1-3, 57234 Wilnsdorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KORP, Gerda [DE/DE]; Drosselweg, 57234 Wilnsdorf (DE). STÜNN, Christoph [DE/DE]; In der Herzbach 1, 57290 Neunkirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05D

(11) WO 2005/021909 (13) A2

(21) PCT/US2004/026976

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,827 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/864,662 9 Jun/juin 2004 US (09.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BISTABLE HINGE WITH DAMPENING MECHANISM

- CHARNIERE BISTABLE AVEC MECANISME AMORTISSEUR

(71) CEMA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Valley Forge Corporate Center, 2621 Van Buren Avenue, Audubon, PA 19403 (US).

(72) LOWRY, A., David; 702 Turnbridge Road, Wayne, PA 19087 (US).

(74) BELISARIO, Martin, G. et al. / etc.; Akin Gump Strauss Hauer & Feld, LLP, One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05D 5/02
- (11) WO 2005/021910 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008702
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 337.9 21 Aug/août 2003 DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FIXING FRAME
• SUPPORT DE FIXATION
- (71) ABB PATENT GMBH [DE/DE]; Wall-
stadter Strasse 59, 68526 Ladenburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SCHAAF, Harry [DE/DE]; Panora-
maweg 2, 77836 Rheinfelden (DE). AT-
MACA, Mustafa [DE/DE]; Medicusstrasse
12, 77839 Lichtenau (DE).
- (74) MILLER, Toivo; ABB Patent GmbH, Wall-
stadter Strasse 59, 68526 Ladenburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05F 3/00
- (11) WO 2005/021911 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008920
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 108.8 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLOOR SPRING
• FERME-PORTE AUTOMATIQUE IN-
TEGRE DANS LE SOL
- (71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE];
Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BIENEK, Volker [DE/DE]; Rütli-
strasse 22, 44143 Dortmund (DE). GOSCH,
Stephan [DE/DE]; Meiereistrasse 11, 23738
Koselau (DE).
-
- (51)⁷ E05F 3/00
- (11) WO 2005/021913 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008928
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 333.1 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (74) NÖHLES, Bernhard; Dorma GmbH + Co.
KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05F 3/00
- (11) WO 2005/021912 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008921
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 106.1 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLOOR SPRING
• FERME-PORTE AUTOMATIQUE IN-
TEGRE DANS LE SOL
- (71) DORMA GMBH & CO. KG [DE/DE];
Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BIENEK, Volker [DE/DE]; Rütli-
strasse 22, 44143 Dortmund (DE). GOSCH,
Stephan [DE/DE]; Meiereistrasse 11, 23738
Koselau (DE).
- (74) NÖHLES, Bernhard; Dorma GmbH & Co.
KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05F 3/00
- (11) WO 2005/021913 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008928
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 333.1 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • FLOOR SPRING
• FERME-PORTE AUTOMATIQUE IN-
TEGRE DANS LE SOL
- (71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE];
Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BIENEK, Volker [DE/DE]; Rütli-
strasse 22, 44143 Dortmund (DE). GOSCH,
Stephan [DE/DE]; Meiereistrasse 11, 23738
Koselau (DE).
- (74) NÖHLES, Bernhard; Dorma GmbH + Co.
KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E05F 15/02, 15/04
- (11) WO 2005/021914 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001631
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,348 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AUTOMATIC PORTABLE DOOR OP-
ERATING SYSTEM
• SYSTEME PORTATIF POUR FAIRE
FONCTIONNER UNE PORTE AUTO-
MATIQUE
- (71) DPNKD HOLDINGS INC. [CA/CA]; 4635
Fairway Avenue, Lachine, Québec H8T 1B7
(CA).
- (72) OKULOV, Paul; c/o 4635 Fairway Avenue,
Lachine, Québec H8T 1B7 (CA). ZOUAK,
Amir; c/o 4635 Fairway Avenue, Lachine,
Québec H8T 1B7 (CA).
- (74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981
McGill College Avenue, Montreal, Québec
H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ E05F 15/16, F16H 49/00, H02K 7/116,
21/00, E05F 15/18
- (11) WO 2005/021915 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001889
- (22) 21 Aug/août 2004 (21.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 273.4 21 Aug/août 2003 DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DRIVE SYSTEM FOR REGULATING
DEVICES IN MOTOR VEHICLES
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR
DISPOSITIFS DE REGLAGE DE VEHI-
CULES AUTOMOBILES
- (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH &
CO. KG, COBURG [DE/DE]; Ketschendor-
fer Str. 38-50, 96450 Coburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SESSELMANN, Helmut [DE/DE];
Tröbäch 17, 96523 Steinach (DE).
- (74) NINNEMANN, Detlef; Maikowski & Nin-
nemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin
(DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E06B 1/32
- (11) WO 2005/021916 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002116
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 20-2003-0027465 27 Aug/août 2003 KR
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL STRUCTURE
PRODUCED BY CO-EXTRUSION
WITHOUT USING ADHESIVE AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• STRUCTURE EN MATERIAU COM-
POSITE PRODUITE PAR CO-EXTRU-
SION, SANS ADHESIF, ET PROCEDE
DE FABRICATION
- (71) LG CHEM. LTD. [KR/KR]; 20,
Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul
150-010 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) LEE, Do-Young [KR/KR]; 244-27,
Gongreung 2-dong, Nowon-gu, Seoul
139-242 (KR). HUH, Yu [KR/KR];
C-602, LG Sataek 1604, Bongmyeong
2-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do 361-75 (KR). LIM,
Heung-Gyu [KR/KR]; B-111, LG Sataek
1604, Bongmyeong 2-dong, Heungdeok-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-758
(KR). KIM, Sung-Gye [KR/KR]; 302,
Geumnam Mansion 469-12, Sinwol 2-dong,
Yangcheon-gu, Seoul 158-837 (KR).
- (74) LEE, Byung-Hyun; #705, New-Seoul Bldg.
828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul
135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ E06B 3/84, 5/20, E04B 1/86, E04C 2/34
- (11) WO 2005/021917 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012789
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308346 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)
- (30) 2004-72492 15 Mar/mar 2004 JP
(15.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SOUND ISOLATING STRUCTURE OF
PANEL SUCH AS DOOR
• STRUCTURE D'INSONORISATION
D'UN PANNEAU, TEL QU'UNE PORTE
- (71) TETSUYA KOGYO CO., LTD. [JP/JP];
8-7, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-0061 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TETSUYA, Masanari [JP/JP]; c/o Tet-
suya Kogyo Co., Ltd., 8-7, Ginza 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP). AIDA, Hide-
fumi [JP/JP]; 20-9, Minamiazabu 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-0047 (JP).
- (74) KUBO, Tsukasa; 7-14, Mejiro 1-chome,
Toshima-ku, Tokyo 171-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ E06B 9/00
- (11) WO 2005/021918 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009134
- (22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 139.8 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH WATER PROTECTIVE ELE-
MENT FOR SEALING BUILDING
OPENINGS AND FOR TEMPORARILY
RAISING EMBANKMENTS
• ELEMENT DE PROTECTION CONTRE
LES HAUTES EAUX POUR OBTURER
DES OUVERTURES DE BATIMENTS
ET POUR SURELEVER TEMPORAI-
REMENT DES DIGUES
- (71, 72) SAWORRA, Wolfgang [DE/DE]; Alter
Hellweg 95, 44379 Dortmund (DE).
- (74) DABRINGHAUS, Walter et al. / etc.;
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dort-
mund (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ E06C
- (11) WO 2005/021919 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027955
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,338 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)
- (30) 10/649,344 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FOLDABLE SUPPORT STRUCTURE
WITH LOCKING WALL MEMBERS
AND HINGE LOCKS
• STRUCTURE DE SUPPORT PLIABLE
A ELEMENTS LATÉRAUX DE VER-
ROUILLAGE ET VÉROUS DE TYPE
CHARNIÈRES
- (71) EAGLE DEVELOPMENT CORPORA-
TION [US/US]; 7316 Aspen Lane North,
Minneapolis, MN 55428 (US).
- (72) STRAYER, Rirchard, K.; 2255 145th Ave.
NW, Andover, MN 55304 (US). BRAUER,

Mark; 2006 Girard Ave. So., Minneapolis, MN 55405 (US).

(72, 75) **SCHIPANI, Ralph, L.** [US/US]; 4517 Wooddale Ave., Edina, MN 55424 (US).

(74) **LASKY, Michael, B.**; Altera Law Group, LLC, 6500 City West Parkway, Suite 100, Minneapolis, MN 55344 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 2005/021920** (13) A2

(21) PCT/US2004/027509

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,003 **26 Aug/août 2003 (26.08.2003)** US

(30) 10/924,388 **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)** US

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **DOWNHOLE TUBULAR SPLITTER ASSEMBLY AND METHOD**

• **DISPOSITIF DE SEPARATION TUBULAIRE DE Puits DE FORAGE, ET PROCEDE**

(71) **DRIL-QUIP, INC.** [US/US]; 13550 Hempstead Highway, Houston, TX 77040 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALL, Douglas, D.** [US/US]; 1622 Althea Drive, Houston, TX 77018 (US).

(74) **HELMREICH, Loren, G.**; Browning Bushman P.C., Suite 1800, 5718 Westheimer, Houston, TX 77057 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 2005/021921** (13) A2

(21) PCT/US2004/028423

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,576 **2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)** US

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **A METHOD OF RADIALLY EXPANDING AND PLASTICALLY DEFORMING TUBULAR MEMBERS**

• **PROCEDE D'EXPANSION RADIALE ET DE DEFORMATION PLASTIQUE D'ELEMENTS TUBULAIRES**

(71) **ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY** [US/US]; 16200 A Park Row, Houston, TX 77084 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COSTA, Scott** [US/US]; 2011 Willow Point, Kingwood, TX 77330 (US).

(74) **HAYNES AND BOONE LLP et al.** / etc.; 901 Main Street, Suite 3100, Haynes and Boone, LLP, Dallas, Texas 75202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 2005/021922** (13) A2

(21) PCT/US2004/028438

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/499,528 **2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)** US

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **THREADED CONNECTION FOR EXPANDABLE TUBULARS**

• **CONNECTEUR FILETE POUR TUYAUX EXTENSIBLES**

(71) **ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 16200 A Park Row, Houston, TX 77084 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COSTA, Scott** [US/US]; 2011 Willow Point, Kingwood, TX 77330 (US). **MENCHACA, Jose** [US/US]; 9800 Pagewood Lane, Number 210, Houston, TX 77042 (US).

(74) **HAYNES AND BOONE LLP;** 901 Main Street, Suite 3100, Haynes and Boone, LLP, Dallas, Texas 75202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E21B 10/22**

(11) **WO 2005/021923** (13) A1

(21) PCT/UA2004/000042

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) ru (26) ru

(30) 2003098141 **1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)** UA

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **BEARING ASSEMBLY FOR A DRILL BIT**

• **ENSEMBLE PALIER POUR TREPAN**

(71, 72) **KUPCHINSKY, Igor Aleksandrovich** [UA/UA]; Tsigarevsky per., 54, Kharkov, 61010 (UA). **BOBRUS, Dmitry Ivanovich** [UA/UA]; ul. Lermontovskaya, 14/16-37, Kharkov, 61024 (UA).

(74) **KUPCHINSKY, Igor Aleksandrovich;** Tsigarevsky per., 54, Kharkov, 61010 (UA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 10/30, 10/24**

(11) **WO 2005/021924** (13) A1

(21) PCT/AU2004/001198

(22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2003904796 **3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)** AU

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **ROTARY ROLLER REAMER**

• **ALESEUR A CYLINDRE ROTATIF**

(71) **GEARHART UNITED PTY LTD** [AU/AU]; P.O. Box 4073, Seaton, South Australia 5023 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCMANUS, Terry, Michael** [AU/AU]; 4 Greensted Street, Mawson, South Australia 5095 (AU).

(74) **ALLEN, Leon et al.** / etc.; Davies Collison Cave, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E21B 17/01

(11) WO 2005/021925 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001968

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0309798 8 Aug/août 2003 FR
(08.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEAFLOOR-SURFACE COUPLING
DEVICE COMPRISING A FLEXI-
BLE, LEAK-TIGHT CONNECTION
BETWEEN A RISER AND A FLOAT

• DISPOSITIF DE LIAISON FOND-SUR-
FACE COMPORTANT UNE ARTICU-
LATION FLEXIBLE ÉTANCHE ENTRE
UN RISER ET UN FLOTTEUR

(71) SAIPEM S.A. [FR/FR]; 1/7, avenue San
Fernando, F-78180 Montigny Le Bretonneux
(FR). TECHLAM S.A. [FR/FR]; 1, rue de
l'Industrie, F-68700 Cernay (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STASSENS, Yves [FR/FR]; 18, rue
Vaudétard, F-92130 Issy les Moulineaux
(FR). GASSERT, Michael [FR/FR]; 19, rue
Antonin Raynaud, F-92300 Levallois Perret
(FR). MOOG, Olivier [FR/FR]; 14, rue de
l'Ours, F-68200 Mulhouse (FR). SKRABER,
Alain [FR/FR]; 7, place des Alliés, F-68290
Masevaux (FR).

(74) DOMANGE, Maxime; Cabinet Beau de
Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295
Marseille Cedex 08 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E21B 19/00, 17/01, F16L 57/06, 57/00

(11) WO 2005/021926 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000162

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 0303446-1 3 Sep/sep 2003 BR
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A STIFFENER FIXATION ASSEM-
BLY FOR A PROTECTIVE ASSEMBLY
THAT PROTECTS A FLEXIBLE TUBE
AGAINST WEAR DUE TO FRICTION

• ENSEMBLE DE FIXATION DE RAI-
DISSEUR POUR UN ENSEMBLE DE
PROTECTION D'UN TUBE SOUPLE
CONTRE L'USURE DUE AU FROTTE-
MENT

(71) TECHNIP FRANCE [FR/FR]; 6-8, Allée de
L'Arche, Faubourg de L'Arche, Zac Danton,
F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CUNHA XAVIER, Gaspar [BR/BR];
Rua Hadock Lobo, 350, Bloco II, Apto.
106, Tijuca, 20260-133 Rio de Janeiro, RJ
(BR). LAAF, Fred [BR/BR]; Rua Perreira
Da Silva, 125/903, Icarai, 22420-030 Niteroi,
RJ (BR). DE ARAUJO DUVIVIER DE
ALBUQUERQUE MELLO, Luiz, Antonio
[BR/BR]; Av. Nossa Senhora de Copacabana,
209/605, 22020-000 Rio de Janeiro, RJ (BR).
COELHO MOZÁ, Jucimar [BR/BR];
Rua Ferreira Andrade, 71/501, Cachambi,
20260-133 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA; Caixa Postal 2142, Rua Marquês
de Olinda, 70, 22251-040 Rio de Janeiro, RJ
(BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 19/084, 3/02

(11) WO 2005/021927 (13) A1

(21) PCT/IT2003/000526

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) it (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A DRILLING DEVICE WITH A TELE-
SCOPIC ARM

• DISPOSITIF DE FORAGE A BRAS TE-
LESCOPIQUE

(71) RIOLI MEDARDO & C. S.n.c. [IT/IT];
Via M. M. Boiardo, 28, I-41026 Pavullo nel
Frignano (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RIOLI, Medardo [IT/IT]; Via M. M.
Boiardo, 26, I-41026 Pavullo nel Frignano
(IT).

(74) FABRIS, Stefano et al. / etc.; Cantaluppi
& Partners S.R.L., Via Matteotti, 26, I-35137
Padova (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E21B 33/138, 43/25, 43/08, 43/02

(11) WO 2005/021928 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002747

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,064 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRODUCTION-ENHANCING COM-
PLETION METHODS

• PROCÉDÉS DE COMPLETION PER-
METTANT D'AMÉLIORER LA PRO-
DUCTION

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES,
INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK
73533 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A.
Thornton & Co., 235 High Holborn, London
WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) NGUYEN, Philip, D. [US/US]; 1107
West Jones Avenue, Duncan, OK 73533 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A A
Thornton & Co, 235 High Holborn, London
WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/00

(11) WO 2005/021929 (13) A1

(21) PCT/US2004/025857

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,546 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MAXIMIZING THE EFFICACY OF THIOCYANATE SCAVENGERS IN OILFIELD BRINES

• OPTIMISATION DE L'EFFICACITE DE PIEGEURS THIOCYANATE DANS DES SAUMURES DE CHAMPS PETROLIFERES

(71) ALBEMARLE CORPORATION [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARPENTER, Joel, F. [US/US]; 5936 Boone Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). MCKINNIE, Bonnie, G. [US/US]; 261 Columbia Road 10 W, Magnolia, AR 71753 (US). TSAO, Techen [US/US]; 2820 Magazine Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US).

(74) SIEBERTH, John, F.; Sieberth & Patty, L.L.C., 4703 Bluebonnet Boulevard, Baton Rouge, LA 70809 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E21B 43/02

(11) WO 2005/021930 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002943

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,029 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR CONTROLLING MIGRATION OF PARTICULATES IN A SUBTERRANEAN FORMATION

• METHODES POUR CONTROLER UNE MIGRATION DE PARTICULES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A A Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) NGUYEN, Philip, D. [US/US]; 1107 West Jones Avenue, Duncan, OK 73533 (US). RUSH, Thomas, E. [US/US]; 4402 Thaddeus Court, Richmond, TX 77469 (US). WEAVER, Jimmie, D. [US/US]; Route 4, Box 230 B1, Duncan, OK 73533 (US). BARTON, Johnny, A. [US/US]; 1002 N 2nd Street, Marlow, OK 73055 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A A Thornton & Co, 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/10

(11) WO 2005/021931 (13) A1

(21) PCT/US2004/027580

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,688 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 60/503,287 16 Sep/sep 2003 US (16.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EXPANDABLE TUBULARS FOR USE IN GEOLOGIC STRUCTURES, METHODS FOR EXPANDING TUBULARS, AND METHODS OF MANUFACTURING EXPANDABLE TUBULARS

• TUBULAIRES EXTENSIBLES UTILISES DANS DES STRUCTURES GEOLOGIQUES, PROCEDE D'EXPANSION DE TUBULAIRES, ET PROCEDES DE FABRICATION DE TUBULAIRES EXTENSIBLES

(71, 72) SPRAY, Jeffery, A. [US/US]; 12755 Ashford Hills Drive, Houston, TX 77077 (US).

(74) TOBOR, Ben, D.; Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21D 9/06, C09K 7/00

(11) WO 2005/021932 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012883

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307983 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING FOAMED MATERIAL IN FOAM SHIELD DRIVING METHOD AND FOAMED MATERIAL FOR USE IN FOAM SHIELD DRIVING METHOD

• PROCEDE DE FORMATION D'UN MATERIAU EN MOUSSE DANS UN PROCEDE DE PERCEMENT PAR BOUCLE EN MOUSSE ET MATERIAU EN MOUSSE A UTILISER DANS CELUI-CI

(71) OBAYASHI CORPORATION [JP/JP]; 4-33, Kitahama-Higashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0031 (JP). KEIHIN SOIL CORPORATION [JP/JP]; 5-69, Shirotae-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKI, Keizo [JP/JP]; c/o Obayashi Corporation, Tokyo Head Office, 15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 (JP).

- MORIYA, Yoichi** [JP/JP]; c/o Obayashi Corporation, Tokyo Head Office, 15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 (JP).
IZAWA, Masayoshi [JP/JP]; c/o Obayashi Corporation, Tokyo Head Office, 15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 (JP).
- (74) **ISSHIKI & CO.**; Rookin-Shimbashi Bldg., 12-7, Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F01C 1/22**
(11) **WO 2005/021933** (13) A1
(21) PCT/AU2004/001165
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 2003904633 **27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **ROTARY MECHANISM**
• **MECANISME ROTATIF**
(71) **KCR TECHNOLOGIES PTY LTD** [AU/AU]; 515 St Georges Road, Thornbury, Victoria 3071 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TRAPALIS, Yannis** [AU/AU]; 515 St Georges Road, Thornbury, Victoria 3071 (AU).
(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01D**
(11) **WO 2005/021934** (13) A2
(21) PCT/US2004/004880
(22) **19 Feb/fév 2004 (19.02.2004)**
(25) en (26) en
-
- (30) 60/449,082 **21 Feb/fév 2003 US (21.02.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **VENTILATED CONFLUENT EXHAUST NOZZLE**
• **TUYERE D'ÉCHAPPEMENT VENTILÉE A CONFLUENCE**
(71) **THE NORDAM GROUP, INC.** [US/US]; 510 South Lansing, Tulsa, OK 74120 (US).
(72) **LAIR, Jean-Pierre**; 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209 (US).
(74) **CONTE, Francis, L.**; 6 Puritan Avenue, Swampscott, MA 01907 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01K 21/04, 7/16**
(11) **WO 2005/021935** (13) A1
(21) PCT/EP2004/008348
(22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
(25) de (26) de
(30) 203 13 279.3 **27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **STEAM POWER PLANT**
• **CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR**
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HABERBERGER, Georg** [DE/DE]; Bussardstrasse 46, 91088 Bubenreuth (DE).
KAIL, Christoph [DE/DE]; Schäferstrasse 4, 59872 Meschede (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01L 7/02**
(11) **WO 2005/021937** (13) A1
(21) PCT/IB2004/002561
(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
(25) it (26) en
(30) FR2003A000016 **1 Sep/sep 2003 IT (01.09.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
-
- (51)⁷ **F01K 23/06, F02G 5/02, F01K 23/10, F02C 6/18**
(11) **WO 2005/021936** (13) A2
(21) PCT/EP2004/009580
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0320021.9 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(30) 0320022.7 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(30) 0320023.5 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(30) 0320024.3 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(30) 0320025.0 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(30) 0320026.8 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **ENERGY RECOVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECUPERATION D'ÉNERGIE**
(71) **TTL DYNAMICS LTD** [GB/GB]; PO Box 1642, Salisbury, Wiltshire SP2 0SE (GB).
FREEPOWER LTD. [GB/GB]; N^o1 Old Farm Buildings, Wilton Road, Salisbury, Wiltshire SP2 0EG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BIDDLE, Richard, James** [GB/GB]; Tuppercareys, Ebbesborne Wake, Salisbury, Wiltshire SP8 5JL (GB).
BIDDLE, Mym [GB/GB]; Old Priory, Burcombe, Salisbury, Wiltshire SP2 0EG (GB).
SIMCOCK, Miriam [GB/GB]; Old Priory, Burcombe, Salisbury, Wiltshire SP2 0EG (GB).
MAGUIRE, Jonathan [GB/GB]; The Old Coach House, Cellars Clough, Marsden, West Yorkshire HD7 1EW (GB).
(74) **KUNZ, Herbert**; Hammonds, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 Munich (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01M 7/02**
(11) **WO 2005/021937** (13) A1
(21) PCT/IB2004/002561
(22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
(25) it (26) en
(30) FR2003A000016 **1 Sep/sep 2003 IT (01.09.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
-
- Published / Publiée : (c)

- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) VANO, Giovanni [IT/IT]; Via Risorgimento, 4, I-03038 Roccasecca (IT).
- (74) JORIO, Paolo et al. / etc.; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01M 13/04
- (11) WO 2005/021938 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008992
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 977.6 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR BLEEDING A CRANK HOUSING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURGE DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) FEV MOTORENTECHNIK GMBH [DE/DE]; Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THIEL, Roland [DE/DE]; Beckumsfeld 16, 45259 Essen (DE). HOUBEN, Michael [DE/DE]; Weststrasse 23, 52459 Inden (DE).
- (74) RÖHL, W., H.; Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 3/02
- (11) WO 2005/021940 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012262
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306307 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXHAUST GAS PROCESSING METHOD AND EXHAUST GAS PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) NISSIN ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 47, Umezu-takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 6158686 (JP). ISUZU MOTORS LIMITED [JP/JP]; 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MIZUNO, Akira [JP/JP]; Urbanrafre Kanayama 1202, 4-2, Kanayama 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600022 (JP).
- (72, 75) NAITO, Kenta [JP/JP]; c/o Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu-takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 6158686 (JP). SENBAYASHI, Akira [JP/JP]; c/o Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu-takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 6158686 (JP). KASAI, Junichi [JP/JP]; c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501 (JP).
- (74) OGAWA, Shin-ichi et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Toranomon 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 3/027
- (11) WO 2005/021941 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002150
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060292 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRIC HEATER MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECHAUFFEUR ELECTRIQUE
- (71) IL JIN ELECTRIC CO., LTD [KR/KR]; 112-83, Annyong-ri, Taean-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-976 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HWANG, Jae-Won [KR/KR]; 106-1103, Doosan Apt., Byeongjeom-ri Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-974 (KR). KIM, Seok [KR/KR]; 504-203, Hansolmaeul, 112 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-83 (KR). YANG, Do-Yon [KR/KR]; 222-304, Jangan Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300 (KR). JUNG, Wan-II [KR/KR]; 107-1001, Byuksan Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyunggi-do 440-708 (KR).
- (74) HWANG, E-Nam; 507, New Seoul Bldg., 828-8 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ F01N
- (11) WO 2005/021939 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027768

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/26

(11) WO 2005/021942 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002151

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0060293 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRIC HEATER MANUFACTURING METHOD USING A SEPARATED JIG

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE

(71) IL JIN ELECTRIC CO., LTD [KR/KR]; 112-83, Anyeong-ri, Taean-eup Hwasong-si, Gyeonggi-do 445-976 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HWANG, Jae-Won [KR/KR]; 106-1103, Doosan Apt., Byeongjeom-ri, Taean-eup, Hwasong-si, Gyeonggi-do 445-97 (KR). KIM, Seok [KR/KR]; 504-203, Hansolmaeul, 112 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-834 (KR). YANG, Do-Yon [KR/KR]; 222-304, Jangan Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300 (KR). JUNG, Wan-II [KR/KR]; 107-1001, Byuksan Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-708 (KR).

(74) HWANG, E-Nam; 507, New Seoul Bldg., 828-8 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/28

(11) WO 2005/021943 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000161

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI 0303014-8 29 Aug/août 2003 BR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLOW DISTRIBUTOR WITH SCREENS TO OPTIMIZE THE GAS FLOW IN CATALYZERS AND USE

• REPARTITEUR DE FLUX A GRILLES PERMETTANT D'OPTIMISER LE FLUX DE GAZ DANS DES CATALYSEURS ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS-FAPEMIG [BR/BR]; Rua Raul Pompéia 101, 9° andar, Bairro São Pedro, 30330-080 Belo Horizonte, MG (BR). PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS-PUC [BR/BR]; Avenida Dom José Gaspar 500, Bairro Coração Eucarístico, 30535-610 Belo Horizonte, MG (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE MEDEIROS, Marcelo, Augusto, Faraco [BR/BR]; Rua Alice J. D'Anna Juliana 77/13a, Centro, 13561-080 São Carlos, SP (BR). ARANTES, Eduardo, Murilo, Rosas [BR/BR]; Rua Conselheiro Joaquim Caetano 911, apt. 302, Bairro Nova Granada, 30460-540 Belo Horizonte, MG (BR).

(74) DE ALMEIDA, Kátia, Fernandes; Behring, Almeida & Associados, Rua Beneditinos 16, 11° andar, Centro, 20081-050 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/28, 7/00

(11) WO 2005/021944 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009545

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 468.0 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATALYST BODY AND EXHAUST SYSTEM FOR A SMALL ENGINE AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE CATALYST BODY

• CORPS CATALYSEUR ET INSTALLATION D'EVACUATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN PETIT MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CORPS CATALYSEUR

(71) OBERLAND MANGOLD GMBH [—/DE]; In der Enz 1, 82438 Eschenlohe (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MANGOLD, Matthias [DE/DE]; Amselstr. 4, 82407 Garmisch-Partenkirchen (DE). MANGOLD, Christian [DE/DE]; Amselstr. 4, 82407 Garmisch-Partenkirchen (DE).

(74) LANG, Friedrich et al. / etc.; Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 3/28

(11) WO 2005/021945 (13) A1

(21) PCT/US2004/027845

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-209807 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POLLUTION CONTROL ELEMENT-RETAINING MEMBER AND POLLUTION CONTROL DEVICE

• ELEMENT DE RETENUE D'ELEMENT ANTI-POLLUTION ET DISPOSITIF ANTI-POLLUTION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANEKO, Shinichi [JP/JP]; 8-8, Minami Hashimoto, 3-chome, Sagamihara, Kanagawa 229-1185 (JP). MIYASAKA, Muneki [JP/JP]; 8-8, Minami Hashimoto, 3-chome, Sagamihara, Kanagawa 229-1185 (JP).

(74) KNECHT, Harold C., III et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01P 7/04

(11) WO 2005/021946 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011897

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

- (30) 2003-303773 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COOLING DEVICE OF INDUSTRIAL VEHICLE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE VEHICULE INDUSTRIEL
- (71) TCM CORPORATION [JP/JP]; 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANAKA, Tetsuji [JP/JP]; c/o TCM Corporation, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP). HIGAKI, Masami [JP/JP]; c/o TCM Corporation, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP). ISHIDA, Kazuo [JP/JP]; c/o TCM Corporation, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 (JP).
- (74) ONO, Yukio et al. / etc.; Shinjyu Global IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B
- (11) WO 2005/021947 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027472
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,491 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF
- (71, 72) PERSON, Matt [US/US]; 7401 S.W. Hunters Place, Denton, Nebraska 68339 (US).
- (74) ZARLEY, Timothy, J. et al. / etc.; Capital Square, 400 Locust Street, Suite 200, Des Moines, Iowa 50309-2350 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B
- (11) WO 2005/021947 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027472
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,491 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF
- (71, 72) PERSON, Matt [US/US]; 7401 S.W. Hunters Place, Denton, Nebraska 68339 (US).
- (74) ZARLEY, Timothy, J. et al. / etc.; Capital Square, 400 Locust Street, Suite 200, Des Moines, Iowa 50309-2350 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B 75/24
- (11) WO 2005/021948 (13) A1
- (21) PCT/HU2003/000067
- (22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTERNAL-COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT HAVING A DYNAMICALLY BALANCED MASS
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AYANT UNE MASSE EQUILIBREE DE MANIERE DYNAMIQUE
- (71, 72) ILLÉS, János [HU/HU]; Szabadság út 2., H-3042 Palotás (HU).
- (74) DANUBIA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS; Bajcsy-Zsilinszky út 16., H-1051 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02C
- (11) WO 2005/021949 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000785
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 157666 **31 Aug/août 2003 IL (31.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAS TURBINE ENGINE SYSTEM
• SYSTEME MOTEUR SOUS FORME DE TURBINE A GAZ
- (71) NEWTON PROPULSION TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; P.O. Box 18040, 61180 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROM, Haim [IL/IL]; 19 HaMeri Street, 53332 Givatayim (IL). ROM, Guy [IL/IL]; 11 Korel Street, 30500 Benyamina (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02C 9/30
- (11) WO 2005/021950 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051928
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10340177.6 **1 Sep/sep 2003 DE (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ATOMIZATION AND INJECTION SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SYSTEME DE PULVERISATION ET D'INJECTION ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
- (71) ALSTOM Technology Ltd? [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAERTEL, Jimenez, Carlos [DE/DE]; Fasanenstrasse 34, 81247 München (DE). OESTERLE, Stefan? [DE/CH]; Austrasse 12, CH-5300 Turgi (CH). REUMSCHÜSSEL, Carsten? [DE/DE]; Prattelner Strasse 5a, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). SAVIC, Sasha? [YU/CH]; Bahnhofstrasse 38, CH-5430 Wettingen (CH).
- (74) ALSTOM TECHNOLOGY LTD; CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D 41/02, 41/04, 41/00
- (11) WO 2005/021951 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008979
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 628.9 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

COMPRISING AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM

- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION EQUIPE D'UN SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENZ, Michael [DE/DE]; Grasiger Rain 35, 70734 Fellbach (DE).

(74) KREISER, André et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/38, 41/00, 41/40

(11) WO 2005/021952 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012868

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-309335 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FUEL INJECTION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUTSUI, Tsuneo [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/40, 41/38

(11) WO 2005/021953 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012867

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-309271 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FUEL INJECTION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR DE COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUTSUI, Tsuneo [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). YAMADA, Takafumi [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 25/07

(11) WO 2005/021954 (13) A1

(21) PCT/GB2004/050003

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320335.3 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VALVE

- SOUPAPE

(71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE UK FLUID SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; Cooper Standard House, Redgrave Close Park Way, Crosspoint Business Park, Coventry Warwickshire CV2 2UU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIELKOPOLSKI, Thomas [GB/GB]; 54 Woodfield Crescent, Ivy Bridge, Devon PL21 0FB (GB).

(74) PEARSON, James, Ginn et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 37/18, 37/02

(11) WO 2005/021955 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012862

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209823 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FUEL SUPPLY SYSTEM

- SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT

(71) MITSUBA-WALBRO, INC. [JP/JP]; 23-1, Aza Sanbyakukoku, Oaza Kunisada, Azuma-mura, Sawa-gun, Gunma 379-2221 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ONO, Tomohiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi-Walbro, Inc., 23-1, Aza Sanbyakukoku, Oaza Kunisada, Azuma-mura, Sawa-gun, Gunma 379-2221 (JP). HATTORI, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi-Walbro, Inc., 23-1, Aza Sanbyakukoku, Oaza Kunisada, Azuma-mura, Sawa-gun, Gunma 379-2221 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02M 61/14

(11) WO 2005/021956 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001452

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 715.3 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPENSATION ELEMENT FOR A FUEL INJECTION VALVE
• ELEMENT DE COMPENSATION POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REITER, Ferdinand** [DE/DE]; Burgweg 1, 71706 Markgroeningen (DE).
SCHEFFEL, Martin [DE/DE]; Sudetenstr. 70, 71665 Vaihingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 61/18, 61/16**
- (11) **WO 2005/021957** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009305
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 652.1 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLASER, Andreas** [DE/DE]; Wildunger Strasse 60, 70372 Stuttgart (DE).
HOENIG, Guenter [DE/DE]; Haldenstrasse 88, 71254 Ditzingen (DE).
MLEJNEK, Andreas [AT/DE]; Hettichstrasse 2, 70327 Stuttgart (DE).
NOWAK, Detlef [DE/DE]; Badener Strasse 99, 74074 Heilbronn (DE).
RÖSSLER, Klaus [DE/DE]; Hartweg 7, 73776 Altbach (DE).
WUERFEL, Gernot [DE/DE]; Wilhelmstrasse 43, 71665 Vaihingen/Enz (DE).
- (74) **BRÜCKNER, Ingo et al.** / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 65/00, 47/02**
- (11) **WO 2005/021958** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051658
- (22) **29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 489.8 **21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INJECTION VALVE WITH A CAPACITIVE VALVE LIFT SENSOR
• SOUPAPE D'INJECTION A DETECTEUR DE COURSE DE SOUPAPE CAPACITIF
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERBER, Wolfgang** [DE/DE]; Siedlungsweg 1, 84085 Langquaid (DE).
LEUTERITZ, Uwe [DE/DE]; Agricolaeweg 2, 93049 Regensburg (DE).
NEUMAIER, Martin [DE/DE]; Andreasstr. 17e, 93059 Regensburg (DE).
WONESCH, Jörg [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Str. 16, 93049 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02P 23/04**
- (11) **WO 2005/021959** (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000292
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1344/2003 **27 Aug/août 2003 AT (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMBUSTION ENGINE COMPRISING A LASER IGNITION SYSTEM
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MUNI D'UN SYSTEME D'ALLUMAGE LASER
- (71) **GE JENBACHER GMBH & CO OHG** [AT/AT]; Achenseestrasse 1-3, A-6200 Jenbach (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPECEK, Herbert** [AT/AT]; Weingartenallee 24/1/28, A-1228 Wien (AT).
- (74) **HOFINGER, Engelbert et al.** / etc.; Wilhelm-Greil-Strasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F03B 13/26, 13/14**
- (11) **WO 2005/021960** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/050005
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320091.2 **28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'ELECTRICITE
- (71, 72) **SUMMERSELL, James** [GB/GB]; Charnwood, Hinksey Hill, Oxford, Oxfordshire OX1 5BD (GB).
- (74) **BREWER, Michael**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F03D 1/00, 11/04**
- (11) **WO 2005/021961** (13) A1
- (21) PCT/NO2004/000251
- (22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003 3807 **27 Aug/août 2003 NO (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A WIND TURBINE FOR USE OFFSHORE
• EOLIENNE QUI S'UTILISE EN MER

- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIELSEN, Finn, Gunnar** [NO/NO]; Tjornhaugen 84, N-5152 Bones (NO).
- (74) **HOFSETH, Svein**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F03D 7/02**
- (11) **WO 2005/021962** (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009773
- (22) **3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REDUNDANT BLADE PITCH CONTROL SYSTEM FOR A WIND TURBINE AND METHOD FOR CONTROLLING A WIND TURBINE
- SYSTEME REDONDANT DE COMMANDE DE PAS D'AUBE CONÇU POUR UNE EOLIENNE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE EOLIENNE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1, River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENKE, Detlef** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 61, 49504 Lotte (DE).
- (74) **ZIMMERMANN, Gerd et al.** / etc.; c/o Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B**
- (11) **WO 2005/021963** (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001902
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 360.9 **27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POND PUMP HAVING A CONTROL-LABLE SUCTION VOLUME
- POMPE POUR ETANG A VOLUME D'ASPIRATION POUVANT ETRE REGULÉ
- (71) **OASE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Tecklenburger Strasse 161, 48477 HÖRSTEL (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFFMEIER, Dieter** [DE/DE]; Münsterstrasse 255, 49479 IBBENBÜREN (DE).
- (74) **KAYSER, Christoph?**; Anwaltskanzlei Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 BERLIN (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B**
- (11) **WO 2005/021964** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028425
- (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,500 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPACT COMPRESSOR
- COMPRESSEUR COMPACT
- (71) **AIRSEP CORPORATION** [US/US]; 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MCCOMBS, Norman, R.**; 109 Millwood Drive, Tonawanda, NY 14150 (US). **CASEY, Robert, E.**; 649 W. Ferry Street, Buffalo, NY 14222 (US). **BOSINSKI, Robert**; 223 Pellman Place, West Seneca, NY 14218 (US).
- (74) **KAREKEN, Ronald, S.**; Hiscock & Barclay, LLP, 2000 HSBC Plaza, Rochester, NY 14604-2404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04B 17/04, 31/00, H02K 33/00**
- (11) **WO 2005/021966** (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000208
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 527999 **2 Sep/sep 2003 NZ (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LINEAR MOTOR CONTROLLER IMPROVEMENTS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN RÉGULATEUR DE MOTEUR LINÉAIRE
- (71) **FISHER & PAYKEL APPLIANCES LIMITED** [NZ/NZ]; 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, 1706 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIAN, Zhuang** [NZ/NZ]; 11 Astoria Place, Howick, Auckland, 1705 (NZ). **BOYD JR, John, H** [US/US]; 57 Forest MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

Hills Drive, Holland, Michigan 49424-2531 (US).

(74) **ADAMS, Matthew, D et al. / etc.**; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, PO Box 949, Wellington, 6015 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 27/10

(11) WO 2005/021967 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006621

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 159.0 31 Jul/juillet 2003 DE (31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AXIAL PISTON COMPRESSOR, IN PARTICULAR CO<SB>2</SB> COMPRESSOR FOR VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEMS

• COMPRESSEUR A PISTON AXIAL, NOTAMMENT COMPRESSEUR CO<SB>2 </SB> POUR SYSTEMES DE CLIMATISATION DE VEHICULES

(71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GMBH [DE/DE]; Hundshalde 3, 71634 Ludwigsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZKOPF, Otfried [DE/DE]; Kniebisstrasse 18/1, 71106 Magstadt (DE).

(74) POPP, Eugen; Meissner, Bolte und Partner, Postfach 860624, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 43/04, A61K 9/00, B01D 61/42, G05D 7/06

(11) WO 2005/021968 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002779

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en

(26) en

(30) 10/651,835 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A VALVE FOR CONTROLLING FLOW OF A FLUID

• VALVE DE REGULATION DE L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE

(71) MICROPUMP LLC [US/US]; 3000 Sand Hill Road, Building 1 Suite 235, Menlo Park, CA 94025 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUMME, John [US/US]; 4124 Verbier Road, Tahoe City, CA 96145 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04C

(11) WO 2005/021969 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012170

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309348 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OIL PUMP ROTOR

• ROTOR DE POMPE A HUILE

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008117 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSONO, Katsuaki [JP/JP]; 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 9508640 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04C

(11) WO 2005/021970 (13) A2

(21) PCT/US2004/026307

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,902 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REGULATED PRESSURE SUPPLY FOR A VARIABLE-DISPLACEMENT REVERSIBLE HYDRAULIC MOTOR

• ALIMENTATION EN PRESSION REGULEE POUR UN MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE A DEPLACEMENT VARIABLE

(71) MOOG INC. [US/US]; Jamison Road, East Aurora, NY 14052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POLCUCH, Eric, A. [US/US]; 1088 Via Cordova, San Pedro, CA 90732 (US).

(74) SOMMER, Peter, K. et al. / etc.; Phillips Lytle LLP, 3400 HSBC Center, Buffalo, NY 14203 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ F04C 2/107

(11) WO 2005/021971 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009141

(22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 632.7 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ECCENTRIC SCREW PUMP EQUIPPED WITH A ROTOR THAT IS EROSION-RESISTANT

• POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE MUNIE D'UN ROTOR RESISTANT A L'EROSION

- (71) **WILHELM KÄCHELE GMBH** [DE/DE]; Jahnstrasse 9, 73235 Weilheim / Teck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÄCHELE, Bruno** [DE/DE]; Jahnstrasse 10, 73725 Weilheim / Teck (DE).
- (74) **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Webergasse 3, 73728 Esslingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04C 2/18**
- (11) **WO 2005/021972** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001925
- (22) **21 Jul/juil 2004 (21.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310040 **20 Aug/août 2003 FR (20.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GEAR TOOTH AND EXTERNAL GEAR PUMP
• DENT D'ENGRENAGE ET POMPE A ENGRENAGES EXTERIEURS
- (71) **RENAULT S.A.S.** [FR/FR]; 13-15, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bilancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERENDEIRO, João** [PT/PT]; Rua Padre Américo, n° 34, P-3830-705 Gafanha De Nazaré (PT). **RIBAFEITA, José** [PT/PT]; Rua Luis de Camões, n°199-B, P-3830-705 Gafanha Da Nazaré (PT). **VU DO, Quê** [PT/PT]; Rue das Palmeiras, n°34, Praia de Barra, P-3830-769 Gafanha Da Nazaré (PT).
- (74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault Techno-centre, See 00267 TCR GRA 1 55, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04C 2/348**
- (11) **WO 2005/021973** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051486
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 765.5 **27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ECCENTRIC PUMP, AND USE THEREOF
• POMPE EXCENTRIQUE ET SON UTILISATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEICHMANN, Johannes** [DE/DE]; Ludwigsecker Strasse 17, 36211 Alheim-Sterkelshausen (DE). **ENDLER, Dirk** [DE/DE]; Am Kreuzweg 3, 36277 Schenkklengsfeld (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04C 9/00, 2/344**
- (11) **WO 2005/021974** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002191
- (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061202 **2 Sep/sep 2003 KR (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
- (71, 72) **PARK, Han Young** [KR/KR]; #1403, 120-dong, Hanmaeul Apt., Gaebong-bon-dong, Guro-gu, Seoul 152-821 (KR).
- (74) **CHOI, Duke-Young**; Suite 503, Samyoung Building, 604-19 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-864 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 19/02, F02C 1/02**
- (11) **WO 2005/021975** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009153
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 395.6 **21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ROTOR ASSEMBLY FOR A TURBOMACHINE
• ENSEMBLE ROUE MOBILE DE TURBOMACHINE
- (71, 72) **NIEDERBRUNNER, Anton** [IT/IT]; Wiesenheim 109/A, I-39030 Mühlwald (IT).
- (74) **KOHLER SCHMID MÖBUS**; Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F04D 27/02, F02C 7/22, 9/30**
- (11) **WO 2005/021976** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012366
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304269 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROL DEVICE FOR COMPRESSOR
• RÉGULATEUR DE COMPRESSEUR
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1088215 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKESHITA, Kazuko** [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553 (JP). **TAKEDA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553 (JP). **KOUNO, Susumu** [JP/JP]; c/o Hiroshima Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553 (JP).

- NAKAMURA, Jun [JP/JP]; c/o Hiroshima Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553 (JP). NAKAMURA, Kenichiro [JP/JP]; c/o Hiroshima Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553 (JP).
- (74) OKUYAMA, Shoichi et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka NOA Bldg., 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 11/00
- (11) WO 2005/021977 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012759
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304532 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ENGINE LAG DOWN SUPPRESSING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY
- DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE RETARD DE MOTEUR DANS DES MACHINES DE CONSTRUCTION
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KOWATARI, Yoichi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). ARAI, Yasushi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). ISHIKAWA, Kouji [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). NAKAMURA, Kazunori [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). ARIGA, Nobuei [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). KARASAWA, Hideo [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). GOTOU, Yuuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). YABUUCHI, Motoyuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).
- (74) TAKE, Kenjiro et al. / etc.; Kashiwaya Bldg., 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 13/042, 13/01, F16K 15/18, 47/00
- (11) WO 2005/021978 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000498
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 1465/03 27 Aug/août 2003 CH (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDRAULICALLY CONTROLLED VALVE COMPRISING AT LEAST ONE HYDRAULIC DRIVE UNIT
- SOUPAPE A COMMANDE HYDRAULIQUE POURVUE D'AU MOINS UNE UNITE DE COMMANDE HYDRAULIQUE
- (71) BUCHER HYDRAULICS AG [CH/CH]; Industriestrasse 15, CH-6345 Neuheim (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ZÜRCHER, Josef [CH/CH]; Lindenbergweg 26, CH-6345 Neuheim (CH). BRAND, Hansruedi [CH/CH]; Moosmattstrasse 3, CH-6331 Hünenberg (CH).
- (74) ULRICH, Gerhard, H.; Brunnenweid 55, CH-5643 Sins (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 13/043
- (11) WO 2005/021979 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001886
- (22) 16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09278 29 Jul/juillet 2003 FR (29.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HYDRAULIC VALVE WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR THE ANTI-ROLLING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
- VALVE HYDRAULIQUE, NOTAMMENT POUR SYSTEME ANTIROULIS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DELPHI TECHNOLOGIE, INC. [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CARDON, Christophe [FR/FR]; 19, rue de Turbigo, F-75002 Paris (FR). BURKE, Dave [GB/FR]; Le Gros Chêne, F-41700 Couddes (FR).
- (74) PEUSCET, Jacques; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 15/10, B25J 18/00
- (11) WO 2005/021980 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012182
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306450 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPRESSIBLE FLUID PRESSURE ACTUATOR
- ACTIONNEUR A PRESSION DE FLUIDE COMPRESSIBLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ASAI, Katsuhiko OKAZAKI, Yasunao YAMAMOTO, Masaki
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16B
(11) WO 2005/021981 (13) A2
(21) PCT/US2004/027982
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/652,120 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SIMPLIFIED INSTALLATION CAPTIVE PANEL FASTENER
• FIXATION DE PANNEAU PRISONNIERE A POSE SIMPLIFIEE
- (71) FASTENER TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 7415 Fulton Avenue, North Hollywood, CA 91605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) GULISTAN, Bulent; 20568 Pinnacle Way, Malibu, CA 90265 (US).
- (74) PAUL, James, W. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16B
(11) WO 2005/021982 (13) A2
(21) PCT/US2004/028347
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,517 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • THREADED FASTENER FOR USE WITH COMPOSITE MATERIALS
• FIXATION FILETEE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC DES MATERIAUX COMPOSITES
- (71) TRUFAST CORPORATION [US/US]; 02105 Williams County Road, Bryan, OH 43506 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SPANGLER, Duane [US/US]; 11930 County Road A50, Bryan, OH 43506 (US).
SEVERNS, Gary [US/US]; 5949 E 150 S, Rochester, IN 49675 (US).
- (74) MACMILLAN, Richard, S.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC., One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16B 31/02, 41/00
(11) WO 2005/021983 (13) A1
(21) PCT/FI2004/050123
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 20035142 3 Sep/sep 2003 FI (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • LOOSENING INDICATOR FOR A BOLT OR NUT AND A CORRESPONDING SYSTEM
• INDICATEUR DE DESSERRAGE POUR BOULON OU ECROU ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) PÄÄKKÖ, Eero [FI/FI]; Kiertotie 41, FIN-74700 Kiuruvesi (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) PÄÄKKÖ, Ari [FI/FI]; Topilantie 30, FIN-74700 Kiuruvesi (FI).
- (74) KESPAT OY; P.O. Box 601, FIN-40101 Jyväskylä (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C
(11) WO 2005/021984 (13) A2
(21) PCT/EP2004/009224
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 737.4 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • ADJUSTING DEVICE FOR A BOWDEN CABLE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN ENSEMBLE CABLE BOWDEN
- (71) SCHUKRA GERÄTEBAU AG [AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560 Berndorf (AT).
KOPETZKY, Robert [AT/AT]; Leonhardstr. 100B/37, A-8010 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STÖSSEL, Veit [DE/DE]; Fritz-von-Röth-Str. 16, 90409 Nürnberg (DE).
FALSTER, Frank [DE/DE]; Goldbachstr. 13, 90480 Nürnberg (DE).
- (74) BANZER, Hans-Jörg; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C
(11) WO 2005/021985 (13) A2
(21) PCT/US2004/028145
(22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,937 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • BALL JOINT SEAL FOR A BALL JOINT ASSEMBLY
• GARNITURE D'ETANCHEITE DE JOINT A ROTULE POUR ENSEMBLE JOINT A ROTULE
- (71) TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC [US/US]; 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLASZYNSKI, Brian [CA/CA]; 8 Senator Drive, St. Catharines, Ontario (CA).
- (74) PAVELKO, Douglas, V.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16C 11/10, F16M 11/10

(11) WO 2005/021986 (13) A1

(21) PCT/US2004/027829

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,471 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOCKING JOINT FOR SUPPORT ARM • JOINT DE VERROUILLAGE POUR BRAS DE SUPPORT

(71) ERGOTRON, INC. [US/US]; 1181 Trapp Road, Eagan, MN 55121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAEB, Asamarai [US/US]; 4638 Pierce Street NE, Columbia Heights, MN 55421 (US). ALZEBDEH, Khalid [US/US]; 15601 Foliage Avenue, Apt. #105, Apple Valley, MN 55124 (US). FLUHRER, Robert, W. [US/US]; 14692 Trotters Trail, Prior Lake, MN 55372 (US). THEIS, John, W. [US/US]; 1932 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105 (US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16C 19/30, 33/46, B62D 1/18

(11) WO 2005/021987 (13) A1

(21) PCT/US2004/028074

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,324 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THRUST BEARING ASSEMBLY FOR A CAM LOCKING ASSEMBLY

• ASSEMBLAGE DE PALIER DE BUTEE POUR UN ASSEMBLAGE DE VERROUILLAGE DE CAME

(71) TIMKEN US CORPORATION [US/US]; 59 Field Street, Torrington, CT 06790 (US).

(72) SCHICK, Gary, T.; 18 Hillhouse Road, Goshen, CT 06756 (US). DICOSTANZO, Glenn; 182 East Street, Litchfield, CT 06759 (US). GIST, Walter, Richard, Jr.; 221 Pleasantview Avenue, Bristol, CT 06010 (US).

(74) Massina, Glenn, M.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16C 33/14, 9/02

(11) WO 2005/021988 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009576

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) P 200302064 3 Sep/sep 2003 ES (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BEARING CAP AND METHOD FOR ITS FABRICATION

• COUVERCLE DE PALIER ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) SINTERMETAL, S.A. [ES/ES]; Calle Sarría de Ter, 20-52, E-08291 Ripollet (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMERO FERNANDEZ, Antonio [ES/ES]; Calle Santa Eugenia, 97, E-08340 Vilassar de Mar (ES). KAMINSKI, Brian, Daniel [US/US]; 2970 Voorheis Lake Court, Lake Orion, MI 48360 (US).

(74) SUGRANES-VERDONCES-FERREGÜELA; Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16C 33/76, G01P 3/44

(11) WO 2005/021989 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001857

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 956.3 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEALING ARRANGEMENT • DISPOSITIF D'ETANCHEITE

(71) FAG KUGELFISCHER AG [DE/DE]; Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIEBLING, Peter [DE/DE]; Jahnstrasse 2a, 97688 Bad Kissingen (DE). HEIM, Jens [DE/DE]; Fennstrasse 31, 97424 Schweinfurt (DE). HOFMANN, Heinrich [DE/DE]; Altstadtstrasse 17, 97422 Schweinfurt (DE). DLUGAI, Darius [DE/DE]; Am Deutschhof 41, 97422 Schweinfurt (DE). LANGER, Roland [DE/DE]; Goethestrasse 5, 97523 Schwanfeld (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16D

(11) WO 2005/021990 (13) A2

(21) PCT/US2004/027964

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,073 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DUAL SPRING RATE DAMPER • AMORTISSEUR A DOUBLE FORCE DE RAPPEL

(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. [US/US]; P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAMPS, Frank, B. [US/US]; 4705 Mill Crossing West, Colleyville, TX 76034 (US). SMITH, Michael, R. [US/US]; 1700 Tyler, Colleyville, TX 76034 (US). BOTHWELL, Christopher, M. [US/US]; 512 Coventry Drive, Grapevine, TX 76051 (US). CORSO, Lawrence, M. [US/US]; 9204 Glenhaven Court, North Richland Hills, TX 76180 (US). BRASWELL, James, L., Jr. [US/US]; 106 Williamsburg Court,

- Colleyville, TX 76034 (US). **POPELKA, David, A.** [US/US]; 4705 Mill Brook, Colleyville, TX 76034 (US). **SCHELLHASE, Ernst, C.** [US/US]; 8516 Marys Creek Drive, Fort Worth, TX 76116 (US). **HOLLIMON, Charles, L.** [US/US]; 6836 Megan Drive, North Richland Hills, TX 76180 (US). **NEWMAN, Thomas, J.** [US/US]; 175 E.P. Dawson Road, Maypearl, TX 76064 (US). **BASKIN, Bryan** [US/US]; 2804 Hedgeway Drive, Arlington, TX 76016 (US). **CAMPBELL, Thomas, C.** [US/US]; 5448 Lake Powell Drive, Fort Worth, TX 76137 (US). **ROBERTSON, Daniel, B.** [US/US]; 1222 Ridgewood Circle, Southlake, TX 76092 (US).
- (74) **WALTON, James, E. et al. / etc.;** Law Offices of James E. Walton, P.L.L.C., 1169 N. Burlison Blvd., Suite 107-328, Burlison, TX 76028 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16D 65/095, 65/092, 55/00, 65/097**
- (11) **WO 2005/021992** (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001230
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0302327-2 **29 Aug/août 2003 SE (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **DISC BRAKE ASSEMBLY WITH COMPONENTS TO IMPROVE RESPONSIVENESS**
- **ENSEMBLE FREIN A DISQUE AVEC COMPOSANTS DESTINES A EN AMELIORER LA REACTIVITE**
- (71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS AB** [SE/SE]; Box 501, S-261 24 Landskrona (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRIPEMARK, Joakim** [SE/SE]; O.D. Krooks Gata 39, S-254 43 Helsingborg (SE). **KÄLL, Patrik** [SE/SE]; Römölagatan 71, S-254 43 Helsingborg (SE). **STENSSON, Göran** [SE/SE]; Åkaröds Gärd, S-277 55 Brösarp (SE).
- (74) **STRÖM & GULLIKSSON IPC AB**; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16D 7/02, 43/21, 41/07, 41/20**
- (11) **WO 2005/021991** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001609
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09239 **28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **FREEWHEEL BEARING DEVICE WITH TORQUE LIMITER**
- **DISPOSITIF DE PALIER A ROUE LIBRE AVEC LIMITEUR DE COUPLE**
- (71) **SKF FRANCE** [FR/FR]; 34, avenue des Trois Peuples, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PONSON, Frédéric** [FR/FR]; 1, rue Georges Dreux, F-37230 Luynes (FR). **POULLE, Thierry** [FR/FR]; Le Chene, F-37370 Neuville Le Roi (FR). **HAMADA, Virginie** [FR/FR]; 55, avenue de Grammont, F-37000 Tours (FR). **LESCORAIL, Romuald** [FR/FR]; 27bis, rue Croix Pasquier, Apt 42, F-37100 Tours (FR). **CAILLAULT, Claude** [FR/FR]; 5, rue Léon Joulin, F-37000 Tours (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NOWAK, Stan** [AU/AU]; Suite 3, 75 Erindale Road, Balcatta, Western Australia 6021 (AU). **KIERONSKA, Dorota, Helena** [AU/AU]; Suite 3, 75 Erindale Road, Balcatta, Western Australia 6021 (AU). **MORLEY, Vin, C.** [AU/AU]; Suite 3, 75 Erindale Road, Balcatta, Western Australia 6021 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 6, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F16F 9/04, B60G 15/14**
- (11) **WO 2005/021994** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051206
- (22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 939.3 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **PNEUMATIC SPRING/DAMPER UNIT, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE**
- **UNITE D'AMORTISSEMENT A RESORT PNEUMATIQUE, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE**
- (71) **CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRAUSS, Hans-Peter** [DE/DE]; Am Urnenfeld 1, 30453 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16D 65/833, 65/08**
- (11) **WO 2005/021993** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001159
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003904669 **29 Aug/août 2003 AU (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **FLUID COOLED DRUM BRAKE SYSTEM**
- **SYSTEME DE FREINS A TAMBOUR REFRIGIDI PAR LIQUIDE**
- (71) **SAFE EFFECT PTY LTD** [AU/AU]; Suite 3, BALCATT, 75 Erindale Road, Balcatta, Western Australia 6021 (AU).

- (22) **31 Mar/mar 2004 (31.03.2004)**
 (25) fr (26) fr
- (30) 03/09571 **1 Aug/août 2003** FR
(01.08.2003)
- (30) 03/14205 **3 Dec/déc 2003** FR
(03.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR FILTERING AND DAMPING VIBRATIONS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE ET D'ATTENUATION DES VIBRATIONS
- (71) ARTEC AEROSPACE [FR/FR]; 6, allée des Tricheries, F-31840 Seilh (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAPDEPUY, Marc [FR/FR]; 6, allée des Tricheries, F-31840 Seilh (FR).
 VERDUN, Philippe [FR/FR]; 6, allée des Tricheries, F-31840 Seilh (FR).
- (74) CELANIE, Christian; Cabinet Célanie, 13 route de la Minière BP214, F-78002 Versailles Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16G 13/16
- (11) WO 2005/021996 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008803
- (22) **6 Aug/août 2004 (06.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 168.1 **21 Aug/août 2003** DE
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LINK PLATE FOR AN ENERGY TRANSMISSION CHAIN, AND CORRESPONDING ENERGY TRANSMISSION CHAIN
 • ECLISSE POUR CHAÎNE DE GUIDAGE D'ÉLEMENTS DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ET CHAÎNE DE GUIDAGE D'ÉLEMENTS DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
- (71) KABELSCHLEPP GMBH [DE/DE]; Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ECKL, Erwin [DE/DE]; Wilhelm-von-Humboldt-Platz 11, 57076 Siegen (DE).
 SAMEN, Heiner [DE/DE]; Breslauer Strasse 6, 51709 Marienheide (DE).
 WEHLER, Herbert [DE/DE]; Heinrichs-glücker Weg 3a, 57290 Neunkirchen (DE).
- (74) NEUMANN, Ditmar; Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H
- (11) WO 2005/021998 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001474
- (22) **11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09235 **28 Jul/juil 2003** FR
(28.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULE FOR SYNCHRONISATION UNDER TORQUE, WHICH IS INTENDED FOR A GEAR BOX
 • MODULE DE SYNCHRONISATION SOUS COUPLE POUR BOÎTE DE VITESSES
- (71, 72) MARCHISSEAU, Michel [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR).
 MARCHISSEAU, Guillaume [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 3/093
- (11) WO 2005/021999 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008976
- (22) **11 Aug/août 2004 (11.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 758.2 **27 Aug/août 2003** DE
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION IN A WINDING ARRANGEMENT
 • BOÎTE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE A DISPOSITION ENROULEE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GITT, Carsten [DE/DE]; Margaretenstrasse 26, 70327 Stuttgart (DE).
- (74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 3/12

(11) WO 2005/022000 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001625

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09235 28 Jul/juil 2003 FR
(28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYNCHRONIZATION MODULE UNDER TORQUE FOR GEARBOX AND COUPLING METHOD ASSOCIATED THEREWITH

• MODULE DE SYNCHRONISATION SOUS COUPLE POUR BOITE DE VITESSES ET PROCEDE DE COUPLAGE ASSOCIE A UN TEL MODULE

(71, 72) MARCHISSEAU, Michel [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR). MARCHISSEAU, Guillaume [FR/FR]; 33, rue Condorcet, F-87100 Limoges (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 7/12

(11) WO 2005/022001 (13) A1

(21) PCT/US2004/026541

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,250 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TENSIONER

• TENSIONNEUR

(71) THE GATES CORPORATION [US/US]; 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202 (US).

(72) HAO, Minchun; 1558 Cherry Lawn Cres., Windsor, Ontario N9E 1P4 (CA). BYRNE, Frank; 3086 Avondale, Windsor, Ontario N9E 1X3 (CA).

(74) THURNAU, Jeffrey; The Gates Corporation, IP Law Dept. 10-A3, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16H 19/00, 35/02

(11) WO 2005/022002 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001914

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09582 4 Aug/août 2003 FR
(04.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • START-UP ASSISTANCE COAXIAL GEAR REDUCER WITH INCREASING RATIO UP TO DIRECT DRIVE

• REDUCTEUR COAXIAL D'AIDE AU DEMARRAGE A RAPPORT CROISSANT JUSQU'A LA PRISE DIRECTE

(71, 72) BAGGIO, Jean-Marc [FR/FR]; 24, avenue Cornelle, F-57360 Amneville (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 49/00, F03G 3/00

(11) WO 2005/022003 (13) A1

(21) PCT/BG2003/000033

(22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)

(25) ru (26) ru

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MECHANICAL COUNTERFORCE TRANSMISSION

• TRANSMISSION D'ACTION MECANIQUE OPPOSEE

(71, 72) KONSTANTINOV, Dragomir [BG/BG]; kv. Goce Delchev Bademova gora str., bl.68, fl.9, app. 44, 1421 Sofia (BG).

(74) SAVOVA, Ekaterina; Agency BULINVENT, Rakovsky st., 169, fl.2, app.6, 1000 Sofia (BG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16H 57/02, 57/04, 1/06, B62D 5/04

(11) WO 2005/022004 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012348

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305381 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SPEED REDUCER

• REDUCTEUR DE VITESSE

(71) KOYO SEIKO CO., LTD. [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420081 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUROMARU, Yoshikazu [JP/JP]; c/o KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420081 (JP). NAKANO, Shirou [JP/JP]; c/o KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420081 (JP). NISHIZAKI, Katsutoshi [JP/JP]; c/o KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5420081 (JP).

(74) KOHNO, Takao; KOHNO PATENT OFFICE, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400035 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16H 57/08

(11) WO 2005/022005 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006755

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 10334880.8 29 Jul/juil 2003 DE
(29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THRUST WASHER FOR A PLANETARY GEARBOX

• DISQUE DE BUTEE POUR BOITE PLANETAIRE

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PLOETZ, Volker** [DE/DE]; Wolfsberger Strasse 38a, 91074 Herzogenaurach (DE). **FUGEL, Wolfgang** [DE/DE]; Kloster-Ebrach-Strasse 16, 90453 Nürnberg (DE). **REIMCHEN, Alexander** [DE/DE]; Frauenauracher Str. 19, 91074 Herzogenaurach (DE). **ENGELHARDT, Horst** [DE/DE]; Linden 43, 91466 Gerhardshofen (DE).

(74) **INA-SCHAEFFLER KG**; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 61/02 // 59:60, 59:44**

(11) **WO 2005/022006** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008721

(22) **4 Aug/août 2004 (04.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 38 335.2 **21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AUTOMATIC GEAR SHIFTING DURING SHUNTING RECOGNITION

• CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE LORS D'UNE RECONNAISSANCE DE MANOEUVRE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Eckart** [DE/DE]; Obere Bismarck 94, 70197 Stuttgart (DE). **KELLER, Helmut** [DE/DE]; Luckenäckerstrasse 3, 71404 Korb (DE). **KÖHNLEIN, Jens** [DE/DE]; Alois-Röllli-Platz 7, 70374 Stuttgart (DE). **SEILER, Jakob** [DE/DE]; Leuschnerstrasse 13, 70174 Stuttgart (DE).

(74) **SINGER, Klaus et al.** / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM, C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 61/30**

(11) **WO 2005/022007** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008563

(22) **30 Jul/juillet 2004 (30.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 39 151.7 **26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRO-PNEUMATIC SWITCH UNIT

• BOITE DE COMMUTATION ELECTRO-PNEUMATIQUE

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Dieter** [DE/DE]; Im Ängerle 9, 88149 Nonnenhorn (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 61/32**

(11) **WO 2005/022008** (13) A1

(21) PCT/EP2004/008371

(22) **27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 38 375.1 **21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GEARING ACTUATOR

• ACTIONNEUR DE BOITE DE VITESSES

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIEHLE, Frank** [DE/DE]; Tobelweg 17, 88090 Immenstaad (DE). **NEUENFELD, Jürgen** [DE/DE]; Appenzeller Str. 3/1, 88045 Friedrichshafen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J**

(11) **WO 2005/022009** (13) A2

(21) PCT/EP2004/008535

(22) **29 Jul/juillet 2004 (29.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 38 725.0 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLAT GASKET, IN PARTICULAR A METAL GASKET

• JOINT PLAT, NOTAMMENT METALLIQUE

(71) **STE GESELLSCHAFT FÜR DICHTUNGSTECHNIK MBH** [DE/DE]; Kutterstr. 3, 26386 Wilhelmshaven (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STECHEER, Friedhelm** [DE/DE]; Kajeideich 34, 26386 Wilhelmshaven (DE). **STECHEER, Christoph** [DE/DE]; Dirschauer Str. 33a, 26388 Wilhelmshaven (DE).

(74) **TOMERIUS, Isabel et al.** / etc.; Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J**

(11) **WO 2005/022010** (13) A2

(21) PCT/US2004/027311

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,194 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(30) 60/501,508 **9 Sep/sep 2003 US (09.09.2003)**

(30) 60/506,073 **24 Sep/sep 2003 US (24.09.2003)**

(30) 60/506,791 **29 Sep/sep 2003 US (29.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRAL RESTRAINT SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE FOR PLASTIC PIPE

• SYSTEME DE BLOCAGE INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU EN PLASTIQUE

(71) S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. [US/US]; 1300 E. Berry Street, Fort Worth, TX 76119 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORBETT, Bradford, G., Jr. [US/US]; 1300 E. Berry Street, Fort Worth, TX 76119 (US). JONES, Jim [US/US]; 1108 Los Alamitos Court, Waco, TX 76706 (US).

(74) GUNTER, Charles, D., Jr.; Whitaker, Chalk, Swindle & Sawyer, LLP, 3500 City Center Tower II, 301 Commerce Street, Fort Worth, TX 76102-4186 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 9/20

(11) WO 2005/022011 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001940

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 313.2 2 Sep/sep 2003 DE (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OIL SCRAPER RING RING GROOVE ARRANGEMENT FOR PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• ENSEMBLE SEGMENT RACLEUR D'HUILE-GORGE DE SEGMENT POUR PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE GMBH [DE/DE]; Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FIEDLER, Rolf-Gerhard [DE/DE]; Ulmer Strasse 28, 73240 Wendlingen (DE).

(74) POHLE, Reinhard; Mahle GmbH, Patentabteilung ZRIP/EP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16J 15/02, 15/12, E21B 17/07, 33/12, F16L 23/18

(11) WO 2005/022012 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003631

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320252.0 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPROVED SEAL

• JOINT D'ETANCHEITE AMELIORE

(71) CALEDYNE LIMITED [GB/GB]; Unit 14, The Technology Centre, Claymore Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTIN, David [GB/GB]; Viewfield, Meikle Wartle, Inverurie AB51 5DE (GB). SINCLAIR, Ewan [GB/GB]; 36 Clifton Road, Aberdeen AB24 4RR (GB).

(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED; Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 15/34

(11) WO 2005/022013 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008788

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 12 908.3 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SLIDING RING ARRANGEMENT OF A SLIDING RING SEAL

• ENSEMBLE A ANNEAU GLISSANT D'UNE GARNITURE ETANCHE A ANNEAU GLISSANT

(71) BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Burgmannstrasse 1, 82547 Eurasburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FEIGL, Peter [DE/DE]; Lärchenweg 5, 82335 Höhenrain (DE). KACHLER, Peter [DE/DE]; Wurzelseppstrasse 42, 82049

Pullach (DE). RIES, Wolfgang [DE/DE]; Strassacker 8, 82438 Eschenlohe (DE). SIMON, Clemens [DE/DE]; Giselastrasse 6, 82319 Starnberg (DE).

(74) SCHMIDT, H.; Hoefler & Partner, European Patent Attorneys, Postfach 440120, 80750 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K

(11) WO 2005/022014 (13) A2

(21) PCT/US2004/028451

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,542 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROTARY CAM VALVE

• SOUPAPE A CAME ROTATIVE

(71) AIRSEP CORPORATION [US/US]; 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MCCOMBS, Norman, R. [US/US]; 109 Millwood Drive, Tonawanda, NY 14150 (US). CASEY, Robert, E. [US/US]; 649 W. Ferry Street, Buffalo, NY 14222 (US). BOSINSKI, Robert [US/US]; 223 Pellman Place, West Seneca, NY 14218 (US).

(74) KAREKEN, Ronald, S. et al. / etc.; Hiscock & Barclay, LLP, 2000 HSBC Plaza, Rochester, NY 14604-2404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F16K 3/02, 3/314
(11) WO 2005/022015 (13) A1
(21) PCT/CH2004/000399
(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
(25) de (26) de
(30) 1476/03 29 Aug/août 2003 CH
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SLIDING VALVE, IN PARTICULAR, QUICK-ACTING SLIDING VALVE FOR AN EXPLOSION PROTECTION SHUT-OFF DEVICE
• COULISSEAU, EN PARTICULIER COULISSEAU A FERMETURE RAPIDE POUR UN DISPOSITIF D'ARRET ET DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

(71) RICO-SICHERHEITSTECHNIK AG [CH/CH]; St. Gallerstrasse 26, CH-9100 Herisau (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZELLWEGER, Jürg [CH/CH]; Kneuwies 741, CH-9104 Waldstatt (CH).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 31/06, 27/02
(11) WO 2005/022016 (13) A1
(21) PCT/FR2004/001887
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03 09280 29 Jul/juil 2003 FR
(29.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD OF PRODUCING A MAGNETIC CARTRIDGE
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTOUCHE MAGNETIQUE

(71) DELPHI TECHNOLOGIE, INC. [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARDON, Christophe [FR/FR]; 19, rue de Turbigo, F-75002 Paris (FR). MARECHAL, Michel [FR/FR]; 61 bis, rue de l'Eglise, F-95630 Meriel (FR). BIGOT, Sébastien [FR/FR]; 2B, rue du Bordeau, F-77165 Iverny (FR).

(74) PEUSCET, Jacques; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 31/06
(11) WO 2005/022017 (13) A1
(21) PCT/US2004/028036
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/649,253 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROPORTIONAL VALVE ACTUATING APPARATUS
• APPAREIL POUR ACTIONNER UNE VANNE PROPORTIONNELLEMENT

(71) SOUTH BEND CONTROLS INC. [US/US]; 1237 Northside Boulevard, South Bend, IN 46615 (US).

(72, 75) DZIALAKIEWICZ, Paul [US/US]; 1906 East Donald Street, South Bend, IN 46613 (US). NASH, William, H. [US/US]; 1316 Chester Street, South Bend, IN 46615 (US). HUTCHINGS, Peter, G. [US/US]; 14633 Horseshoe Bend Court, Granger, IN 46530 (US).

(74) TYCHONIEVICH, Daniel; Baker & Daniels, Suite 250, 205 West Jefferson Boulevard, South Bend, IN 46601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16K 31/122
(11) WO 2005/022018 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012376
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-307045 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • RECEIVING OPENING OF JOINT FOR WORKING FLUID AND VALVE WITH THE RECEIVING OPENING

• OUVERTURE DE RECEPTION D'UN JOINT POUR FLUIDE DE TRAVAIL ET VALVE PRESENTANT L'OUVERTURE DE RECEPTION

(71) ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-city, Miyazaki 8828688 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGIHARA, Shunichiro [JP/JP]; c/o Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-city, Miyazaki 8828688 (JP).

(74) ETO LAW & PATENT OFFICE CORP.; Koyo Building, 2nd Floor, 1-23, Asahi 1-chome, Miyazaki, Miyazaki 8800803 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 3/23
(11) WO 2005/022019 (13) A1
(21) PCT/EP2004/009718
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 40 571.2 1 Sep/sep 2003 DE
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CLIP FOR RETAINING FLAT ITEMS
• PINCE CONCUE POUR MAINTENIR DES OBJETS PLANS

(71) NEWFREY LLC [US/US]; 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSEMANN, Frank [DE/DE]; Am Mäuerchen 7, 35519 Rockenberg (DE). HAHN, Ernst, Ludwig [DE/DE]; Zum Alten Born 29, 35446 Rabenau (DE). SENG, Hans, Peter [DE/DE]; Steingasse 5, 35447 Reiskirchen (DE).

(74) HAAR, Lucas, H. et al. / etc.; Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 21/06, 27/113

(11) WO 2005/022020 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002853

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) de (26) de

(30) 01507/03 3 Sep/sep 2003 CH (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PIPE UNION

• RACCORD DE TUYAUX

(71) STRAUB WERKE AG [CH/CH]; Straubstrasse 13, CH-7323 Wangs (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUDAR, Damir [HR/CH]; Allmendweg 3, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(74) ROSENICH, Paul et al. / etc.; BGZ, FL-9497 Triesenberg (LI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16L 41/03, F16K 27/00

(11) WO 2005/022021 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008809

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 096.0 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MODULAR VALVE AND DISTRIBUTION SYSTEM

• SYSTEME A SOUPAPES DE DISTRIBUTION MODULAIRE

(71) GROHE WATER TECHNOLOGY AG & CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 137, 58675 Hemer (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRANSOW, Eckhard [DE/DE]; Zur Haar 4, 58730 Fröndenberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L 47/00, 13/00

(11) WO 2005/022022 (13) A1

(21) PCT/US2004/026852

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,199 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METAL TO PLASTIC FLUID CONNECTION WITH OVERMOLDED ANTI-ROTATION RETAINER

• CONNEXION FLUIDIQUE METAL SUR PLASTIQUE MUNIE D'UN DISPOSITIF ANTIROTATION SURMOULE

(71) COOPER TECHNOLOGY SERVICES, LLC [US/US]; 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLUNICK, Steven [US/US]; 6340 Heron Street, Clarkston, MI 48346 (US).
KANE, Norman, F. [US/US]; 1026 Granger Street, Fenton, MI 48430 (US).

(74) BUTCHKO, Karin, H.; Carlson, Gaskey & Olds, 400 West Maple Road, Suite 350, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F16M 11/00, 11/06

(11) WO 2005/022023 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001141

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904773 3 Sep/sep 2003 AU (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIGHT SUPPORT

• SUPPORT DE LUMIERE

(71, 72) SHEPHARD, Andrew, John [AU/AU]; 92 Capital-link Drive, Campbellfield, Victoria 3061 (AU).

(74) PERNAT, Alfred et al. / etc.; Morcom Perinat, Suite 2, 334 Highbury Road, Mount Waverley, Victoria 3149 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16M 11/08

(11) WO 2005/022024 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012595

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209817 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROTATING STAND

• SUPPORT ROTATIF

(71) MURAKAMI CORPORATION [JP/JP]; 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Hisaya [JP/JP]; c/o Murakami Corporation Fujieda Works, 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601 (JP).

(74) FUJIMURA, Yasuo; Room 834, Winaoyama Bldg., 2-15, Minamiaoyama 2-cho, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16N 7/32

(11) WO 2005/022025 (13) A1

(21) PCT/EP2003/008610

(22) 29 Jul/juil 2003 (29.07.2003)

(25) de (26) de

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR SHARING OUT A VISCOUS MEDIUM, ESPECIALLY A LUBRICANT SUCH AS OIL, TRANSPORTED IN A GAS FLOW
- DISPOSITIF POUR REPARTIR UN MILIEU VISQUEUX TRANSPORTE DANS UN FLUX GAZEUX, NOTAMMENT UN AGENT LUBRIFIANT TEL QUE DE L'HUILE
- (71) DELIMON GMBH [DE/DE]; Arminstrasse 15, 40227 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLAUSS, Peter [DE/DE]; Kallenbachstrasse 4, 40597 Düsseldorf (DE). BEMBA, Siegfried [DE/DE]; Nelkenweg 30, 41569 Rommerskirchen (DE). NIEDERHEITMANN, Achim [DE/DE]; Rostesiepen 57a, 58313 Herdecke-Westende (DE).
- (74) STENGER, WATZKE & RING; Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F17C 1/06
- (11) WO 2005/022026 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012709
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305228 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH-PERFORMANCE PRESSURE VESSEL AND CARBON FIBER FOR PRESSURE VESSEL
- APPAREIL SOUS PRESSION DE HAUTE PERFORMANCE ET FIBRES DE CARBONE DESTINEES A CET APPAREIL
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGIURA, Naoki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). NAGATSUKA, Satoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP). TAKEMOTO, Hidehiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP). MATSUMOTO, Makoto [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP). SUGIURA, Masayuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F17C 3/02, 13/08, 13/02
- (11) WO 2005/022027 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/003012
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320474.0 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROLLED STORAGE OF LIQUEFIED GASES
- STOCKAGE REGULE DE GAZ LIQUEFIES
- (71) CRYOSTAR FRANCE S.A. [FR/FR]; Boite Postale 48, Zone Industrielle, F-68220 Hesingue (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POZIVIL, Josef [CH/FR]; c/o Cryostar France S.A., Boite Postale 48, Zone Industrielle, F-68220 Hesingue (FR).
- (74) WICKHAM, Michael; The BOC Group plc, Chertsey Road, Surrey, Windlesham GU20 6HJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F17C 13/08, 13/12
- (11) WO 2005/022028 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002761
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-303991 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAS SUPPLY APPARATUS
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INOUE, Shozo [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F17C 13/12, F16K 17/38
- (11) WO 2005/022029 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008993
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03019184.5 25 Aug/août 2003 EP (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FUEL CONTAINER COMPRISING A THERMAL SAFETY DEVICE
- CONTENANT DE COMBUSTIBLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE THERMIQUE
- (71) SFC SMART FUEL CELL AG [DE/DE]; Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MÜLLER, Jens [DE/DE]; Tsingtauer Strasse 61, 81827 München (DE). STEFENER, Manfred [DE/DE]; Kathreinweg 14, 81827 München (DE). PÖPPLAU, Jens [DE/DE]; Irma-Sperling-Weg 35, 22297 Hamburg (DE). FEHLAND, Jörn [DE/DE]; Ahrensburger Weg 16, 22359 Hamburg (DE).
- (74) WEIGELT, Udo; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21K 7/00

(11) WO 2005/022030 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051431

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103253.5 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COLOR-MIXING LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A MELANGE DE COULEURS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANSEMS, Johannes, P., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HOELEN, Christoph, G., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JUESTEL, Thomas [DE/DE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DER VEER, Johannis, L.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21S

(11) WO 2005/022031 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001923

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 040.0 28 Aug/août 2003 DE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ILLUMINATING UNIT COMPRISING A LIGHT GUIDING BODY AND AN INTEGRATED OPTICAL LENS

• UNITE D'ECLAIRAGE A CORPS DE GUIDAGE DE LUMIERE ET LENTILLE OPTIQUE INTEGREE

(71) SCHEFENACKER VISION SYSTEMS GERMANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Eckenerstr. 2, 73730 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ERBER, Andreas [DE/DE]; Im Kehler 22, 73734 Esslingen (DE). LEITREITER, Andreas [DE/DE]; Berkheimer Strasse 12, 73770 Denkendorf (DE).

(74) ZÜRN & THÄMER; Hermann-Köhl-Weg 8, D-76571 Gaggenau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21V 9/00, H01L 33/00, C09K 11/80, 11/78

(11) WO 2005/022032 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012304

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305020 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2003-361114 21 Oct/oct 2003 JP (21.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR
• DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE ET PHOSPHORE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHINO, Masahiko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502 (JP). KIJIMA, Naoto [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg. 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21V 21/04

(11) WO 2005/022033 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002734

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0350473 29 Aug/août 2003 FR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FIXING SUPPORT, PARTICULARLY FOR A RECESSABLE LUMINAIRE

• SUPPORT DE FIXATION, EN PARTICULIER POUR UN LUMINAIRE ENCASTRABLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARDOT, Frédéric [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). FAYE, Nicolas [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). LOPES, Nelson [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). SAVIGNAT, Christophe [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). SEGRET, Henribert [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) CHAFFRAIX, Jean; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F21V 33/00

(11) WO 2005/022034 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002206

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) ko (26) en

- (30) 20-2003-0028330 **3 Sep/sep 2003** KR
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIGHTING APPARATUS FOR GENERATING ANIONS AND PURIFYING AIR
• APPAREIL D'ECLAIRAGE PERMETTANT DE GENERER DES ANIONS ET DE PURIFIER L'AIR
- (71) E-ON LIGHT CO., LTD. [KR/KR]; Room No. 801, Diplomat Center B/D, 1376-1 Seocho-2dong, Seocho-gu, Seoul 137-863 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KWAK, Donovan-Dongsoon [US/KR]; G-710, Towerpalace, #467-29, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-720 (KR).
- (74) HAN, Yongjun; 2nd Floor, Yoojin Electricity B/D, #4610, Sujin-2-dong, Sujeong-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 461-807 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F21V 35/00
- (11) WO 2005/022035 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001871
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 203 13 140.1 **26 Aug/août 2003** DE
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LANTERN
• PHOTOPHORE
- (71, 72) KROISS, Hermann [DE/DE]; Altstrasse 50, 94469 Deggendorf (DE).
- (74) WASMEIER, Alfons et al. / etc.; Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23D 11/10, 11/38
- (11) WO 2005/022036 (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000565
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01234 **1 Sep/sep 2003** DK
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A NOZZLE FOR AIR-ASSISTED ATOMIZATION OF A LIQUID FUEL
• TUYERE POUR ATOMISATION D'UN CARBURANT LIQUIDE AVEC ASSISTANCE PNEUMATIQUE
- (71) DANFOSS A/S [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KJELDAL, Bent [DK/DK]; Margretheparken 93, DK-6400 Sønderborg (DK).
BOE, Ove, Steen [DK/DK]; Ramshæred 7, DK-6200 Aabenraa (DK).
- (74) DANFOSS A/S; Patent Department, DK-6430 Nordborg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23G
- (11) WO 2005/022037 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027153
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,397 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SHAFT SEAL FOR A PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM
• JOINT D'ARBRE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHETS
- (71) INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CORPORATION [US/US]; 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLE, Cameron [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
TORRES, Raul de la [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
WATTS, Dan [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
- (74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker, LLP, 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
- (74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker, LLP, Suite 1400, 611 Anton Blvd., Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23G
- (11) WO 2005/022038 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027154
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,397 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHAMBER SUPPORT FOR PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM
• SUPPORT DE CHAMBRE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHETS
- (71) INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CORPORATION [US/US]; 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLE, Cameron [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
TORRES, Raul de la [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
WATTS, Dan [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
- (74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker, LLP, 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23G
(11) WO 2005/022039 (13) A2
(21) PCT/US2004/027233
(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,397 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • MULTI RETORT PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHETS COMPRENANT PLUSIEURS CORNUES
- (71) INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CORPORATION [US/US]; 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLE, Cameron [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US). TORRES, Raul de la [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US). COLE, Toby, L. [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US). WATTS, Dan [US/US]; International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585 (US).
- (74) FESSENMAIER, Martin; Rutan & Tucker, LLP, 611 Anton Blvd., Suite 1400, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23Q 7/16
(11) WO 2005/022041 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012423
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-305954 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • BATTERY-TYPE LIGHTER
• BRIQUET DE TYPE A PILE
- (71) TOKAI CORPORATION [JP/JP]; 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASHOJI, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431 (JP). SERIZAWA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431 (JP).
- (74) YANAGIDA, Masashi et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Shim-Yokohama KS Bldg., 3-18-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24C 1/16, F24B 5/00, A47J 37/00, F23H 1/02
(11) WO 2005/022042 (13) A1
(21) PCT/US2004/028006
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/650,416 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CHARCOAL FIRE STARTER AND COOKING DEVICE
• ALLUME-FEU AU CHARBON DE BOIS ET DISPOSITIF DE CUISSON
- (71, 72) ZAPP, David, E. [US/US]; 299 East Gates Street, Columbus, OH 43206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) PHILLIPS, Patrick, P. et al. / etc.; Kremblas, Foster, Phillips & Pollick, 7632 Slab Ridge Boulevard, Reynoldsburg, OH 43068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F24F 1/00
(11) WO 2005/022043 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011826
(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-308632 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING THE INDOOR UNIT
• UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Mikio** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga, 5258526 (JP). **KAWAKAMI, Yasuyo** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga, 5258526 (JP).

(74) **ONO, Yukio et al.** / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 1/00

(11) WO 2005/022044 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011987

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308631 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING THE INDOOR UNIT

• UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE UNITE D'INTERIEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Mikio** [JP/JP]; c/o Daikin Industries, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP). **KAWAKAMI, Yasuyo** [JP/JP]; c/o Daikin Industries, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP).

(74) **ONO, Yukio et al.** / etc.; Shinjyu Global IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 1/00, 1/02

(11) WO 2005/022045 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012060

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307095 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER

• UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Junji** [JP/JP]; c/o Daikin Industries, Ltd., Shiga Plant, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 5258526 (JP).

(74) **ONO, Yukio et al.** / etc.; Shinjyu Global IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24F 13/06, 13/068

(11) WO 2005/022046 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000394

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 1461/03 27 Aug/août 2003 CH (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR SUCKING OFF ESPECIALLY AIR CHARGED WITH HARMFUL SUBSTANCES

• SYSTEME SERVANT A ASPIRER EN PARTICULIER DE L'AIR CHARGE DE SUBSTANCES POLLUANTES

(71) **AXIMA AG** [CH/CH]; Im Technopark Winterthur, CH-8401 Winterthur (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **SPRECHER, Patrik**; Eisweiherstrasse 40, CH-8400 Winterthur (CH). **KRÜTTLI, Hanspeter**; Herbstackerstrasse 47, CH-8472 Seuzach (CH).

(72, 75) **TILLENKAMP, Frank** [DE/CH]; Forrenbergstrasse 31, CH-8472 Seuzach (CH).

(74) **ABATRON-PATENTBÜRO AG**; Altstetterstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ F24J 2/00

(11) WO 2005/022047 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000787

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157716 2 Sep/sep 2003 IL (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SOLAR ENERGY UTILIZATION UNIT AND SOLAR ENERGY UTILIZATION SYSTEM

• UNITE D'UTILISATION D'ENERGIE SOLAIRE, ET SYSTEME D'UTILISATION D'ENERGIE SOLAIRE

(71, 72) **SHIFMAN, Eli** [IL/IL]; 20 Hacarmel Street, 45101 Hod Hasharon (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24J 2/40, 2/00, H01L 31/052

(11) WO 2005/022048 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001173

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

- (25) en (26) en
 (30) 60/498,602 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • EMERGENCY COOLING SYSTEM
 • SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT D'URGENCE
 (71) SOLAR SYSTEMS [AU/AU]; 6 Luton Lane, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) LASICH, John, Beavis [AU/AU]; 11 Pretoria Street, Balwyn, Victoria 3103 (AU).
 (74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 1/10, 49/02, 47/02, 13/00
 (11) WO 2005/022050 (13) A2
 (21) PCT/US2004/026644
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/650,366 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • BOOSTED AIR SOURCE HEAT PUMP
 • POMPE A CHALEUR AVEC ENTREE D'AIR SURCOMPRIME
 (71) SHAW ENGINEERING ASSOCIATES, LLC [US/US]; 2 Ben Davis Lane, East Falmouth, MA 02536 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SHAW, David, N. [US/US]; 2 Ben Davis Lane, East Falmouth, MA 02536 (US). FISHMAN, David, S.; 14 Hollister Drive, West Hartford, CT 06117 (US).
 (74) COLBURN, Philmore H., II; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B
 (11) WO 2005/022049 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027654
 (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/497,616 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • REFRIGERATION CONTROL SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMANDE DE REFRIGERATION
 (71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC. [US/US]; 1640 Airport Road, NW, Suite 104, Kennesaw, GA 30144 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) WALLACE, John, G. [US/US]; 4534 Hosta Court, Acworth, GA 30102 (US). ROHN, David, R. [US/US]; 223 Deer Park Trail, Canton, GA 30114 (US). MAYNE, Alan, E. [US/US]; 17 Dover Trail, Peachtree City, GA 30269 (US). JAYANTH, Nagaraj [US/US]; 1256 E. Parkwood Street, Sidney, OH 45365 (US). RENKEN, Troy, W. [US/US]; 1375 Essex Court, Troy, OH 45373 (US).
 (74) MALINZAK, Michael; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 9/00, 40/00
 (11) WO 2005/022051 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/009026
 (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 38 388.3 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD FOR REGULATING AN AIR CONDITIONING SYSTEM
 • PROCEDE DE REGLAGE D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION
 (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) WERTENBACH, Jürgen [DE/DE]; Beethovenstrasse 3, 70734 Fellbach (DE).
 (74) NÄRGER, Ulrike et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 23/00, H01L 23/427, H05K 7/20
 (11) WO 2005/022052 (13) A1
 (21) PCT/US2004/027205
 (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/646,949 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • TWO-PHASE COOLING APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFRROIDISSEMENT A DEUX PHASES POUR EQUIPEMENT D'ESSAI AUTOMATIQUE
 (71) TERADYNE, INC. [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
 (72) XIA, Chunlin; 86 Marlborough Street #30B, Lowell, MA 01851 (US). PFAHNL, Andreas, C.; 29 Alpine Drive, Goffstown, NH 03045 (US). SAROSH, Patel; 525 Inverness Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
 (74) KREISMAN, Lance et al. / etc.; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 41/04, 49/02
 (11) WO 2005/022053 (13) A1
 (21) PCT/DE2004/001883
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 40 795.2 2 Sep/sep 2003 DE (02.09.2003)
 (30) 103 55 957.4 1 Dec/déc 2003 DE (01.12.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • COMPRESSOR OR AIR-CONDITIONING SYSTEM
• COMPRESSEUR OU SYSTEME DE CLIMATISATION
- (71) LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARSCH, Willi [DE/DE]; Ernsthöferstrasse 70, 64342 Seeheim (DE). SCHÄFER, Tilo [DE/DE]; Im Bangert 15, 55566 Daubach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F25B 43/00
(11) WO 2005/022054 (13) A1
(21) PCT/US2004/025766
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/650,300 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ECONOMIZER CHAMBER FOR MINIMIZING PRESSURE PULSATIONS
• CHAMBRE DE RECUPERATION CONÇUE POUR MINIMISER LES PULSATIONS DE PRESSION
- (71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (72) SISHTLA, Vishnu, M.; 4444 Winding Creek Road, Manlius, NY 13104 (US).
- (74) HABELT, William, W.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 47/02, 9/00
(11) WO 2005/022055 (13) A1
(21) PCT/US2004/025767
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/646,253 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEFROSTING METHODOLOGY FOR HEAT PUMP WATER HEATING SYSTEM
• METHODOLOGIE DE DEGIVRAGE DE SYSTEME DE CHAUFFE-EAU A POMPE A CHALEUR
- (71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (72) PONDICQ-CASSOU, Nicolas; 6, rue Barodet, F-69004 Lyon (FR). GOUX, Jean-Philippe; 17, chemin des Violettes, F-69780 Toussieu (FR). CHEN, Yu; 130 Nutmeg Lane, Apt. #311, East Hartford, CT 06118 (US). CONCHA, Julio; 3K Kingsley Court, Rocky Hill, CT 06067 (US). SIENEL, Tobias; 179 Walek Farms Road, Manchester, CT 06040 (US). DOUZET, Sylvain; 44, chemin de la Conche, F-01700 Beynost (FR).
- (74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Dept., Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25C
(11) WO 2005/022056 (13) A2
(21) PCT/US2004/029051
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320501.1 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ICE CUBE BAG
• SAC A CUBES DE GLACE
- (71) COOLING SOURCES; P.O. Box 30592 S.M.B., Piccadilly Centre, 2nd Floor, George Town, Grand Cayman, Cayman Island, BWI (KY).
- (71, 72) KULLBERG, Wilhelm [NO/US]; 1310 Esplanade Blvd. # 115S, Redondo Beach, CA 90277 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25D
(11) WO 2005/022057 (13) A2
(21) PCT/US2004/026796
(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/496,845 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USE OF WELDS FOR THERMAL AND MECHANICAL CONNECTIONS IN CRYOGENIC VACUUM VESSELS
• UTILISATION DE SOUDURES POUR CONNEXIONS THERMIQUES ET MECANIQUES DANS DES CUVES CRYOGENIQUES SOUS VIDE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARTER, Charles, F., III [US/US]; 1323 Greenleaf Road, Wilmington, DE 19805 (US). MCCAMBRIDGE, James, D. [US/US]; 406 Walnut Lane, Swarthmore, PA 19081 (US). SMALL, Robert, J. [US/US]; 405 Fernwood Avenue, Folsom, PA 19033 (US).
- (74) LANGWORTHY, John, A.; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25D
(11) WO 2005/022058 (13) A2
(21) PCT/US2004/027714
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,530 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

- (30) 60/545,155 17 Feb/fév 2004 US
(17.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PORTABLE WATER COOLER FOR USE WITH BAGGED FLUIDS AND BAGGED FLUIDS FOR USE THEREWITH
• RAFRAICHISSEUR D'EAU PORTATIF A UTILISER AVEC DES LIQUIDES ENSACHES ET LIQUIDES ENSACHES POUR LEDIT RAFRAICHISSEUR
- (71, 72) MACLER, Henry 2107 Oliver Rd. [US/US]; Monroe, LA 71201 (US). MACLER, Jeffrey [US/US]; Rt# 1 Box 1710, Tecumseh, MO 65760 (US). AVERY, Steven [US/US]; 11582 S.Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095 (US).
- (74) DAMMAN, Kirk, A. et al. / etc.; Lewis, Rice & Fingersh, L.C., Box IP Department, 500 North Broadway, Suite 2000, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F25J
- (11) WO 2005/022059 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027314
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,057 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DENUDER ASSEMBLY FOR COLLECTION AND REMOVAL OF SOLUBLE ATMOSPHERIC GASES
• ENSEMBLE DENUDEUR POUR COLLECTER ET ELIMINER DES GAZ ATMOSPHERIQUES SOLUBLES
- (71) DIONEX CORPORATION [US/US]; 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DASGUPTA, Purnendu, K. [US/US]; c/o Dionex Corporation, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US). MORRIS, Kavin, J. [US/US]; c/o Dionex Corporation, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US). LI, Jianzhong [CN/US]; c/o Dionex Corporation, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US).
- (74) BREZNER, David, J. et al. / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F27B 3/08, F27D 11/08, C22B 21/02
- (11) WO 2005/022060 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026858
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,507 23 Aug/août 2003 US
(23.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRODE ARRANGEMENT AS SUBSTITUTE BOTTOM FOR AN ELECTROTHERMIC SLAG SMELTING FURNACE
• AGENCEMENT D'ELECTRODES UTILISE COMME FOND DE SUBSTITUTION DANS UN FOUR DE FUSION DE SCORIES ELECTROTHERMIQUE
- (71) ALCOA INC. [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US). ELKEM ASA [NO/NO]; Hoffveien 65B, N-0377 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AUNE, Jan, Arthur [NO/NO]; Svenskerudbakken 16, N-1914 Ytre Enebakk (NO). BRINCH, Jon, Christian [NO/NO]; Sponhogveien 39A, N-0284 Oslo (NO). JOHANSEN, Kai [NO/NO]; Linerlebakken 20, N-4621 Kristiansand (NO).
- (74) BEIRIGER, Tracey, D. et al. / etc.; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F27D 1/00
- (11) WO 2005/022061 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008357
- (22) 26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03019093.8 22 Aug/août 2003 EP
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HEAT SHIELD BLOCK FOR LINING A COMBUSTION CHAMBER WALL, COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE
• PIERRE DE BOUCLIER THERMIQUE POUR HABILLER UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ CORRESPONDANTES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GROTE, Holger [DE/DE]; Kekuléstr. 26, 53115 Bonn (DE). HEILOS, Andreas [DE/DE]; Schlossstr. 9, 45468 Mülheim (DE). TERTILT, Marc [DE/DE]; Balkhauser Weg 53, 45529 Hattingen (DE).

- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F27D 3/00, 3/14, C21C 5/00, 5/52, 5/54, C22B 7/04
- (11) WO 2005/022062 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006687
- (22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 35 847.1 31 Jul/juil 2003 DE (31.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRIC REDUCING FURNACE
• FOUR D'ÉLECTRORÉDUCTION
- (71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUNZE, Jürgen [DE/DE]; Ulmenweg 13, 46509 Xanten (DE).
- (74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F27D 17/00, F23J 15/06, B01D 47/06
- (11) WO 2005/022063 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000976
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03124787.3 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A MULTI-STAGE EXHAUST HEAT RECOVERY APPARATUS FOR FLUE GASES IN FLUE
- APPAREIL DE RECUPERATION A PLUSIEURS ETAGES DE CHALEUR PERDUE DE GAZ DE FUMEE DANS UN TUBE DE FUMEE
- (71, 72) XIAO, GuoXiong [CN/CN]; 10-104 Fulushanzhuang, 124 Shaoshan South-Road, Changsha, Hunan 410004 (CN).
- (74) CHANGSHA ZONEKEY PATENT LAW FIRM; 135 Bayi Road, Changsha, Hunan 410001 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28D 1/053, F28F 1/12
- (11) WO 2005/022064 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027610
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,231 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ALUMINUM HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MAKING THEREOF
• ECHANGEUR THERMIQUE EN ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) VALEO, INC. [US/US]; 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELBOURINI, Refki [US/US]; 3000 Sunrise Circle, Apt# 105, Lake Orion, MI 48360 (US).
- (74) COURTNEY, Ronald; Valeo, Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F
- (11) WO 2005/022065 (13) A2
- (21) PCT/US2004/012702
- (22) 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/467,076 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)
- (30) 10/428,336 2 May/mai 2003 US (02.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OXIDATION RESISTANT COATINGS FOR ULTRA HIGH TEMPERATURE TRANSITION METALS AND TRANSITION METAL ALLOYS
• REVETEMENTS RESISTANT A L'OXYDATION POUR DES METAUX DE TRANSITION A TEMPERATURE ULTRA-ELEVEE ET ALLIAGES DE METAL DE TRANSITION
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PEREPEZKO, John, H. [US/US]; 439 Hilton Drive, Madison, WI 53711 (US). PARK, Joon, S. [KR/US]; 1128 Morraine View Drive, #104, Madison, WI 53719 (US). SAKIDJA, Ridwan, N. [ID/US]; 937-A Eagle Heights, Madison, WI 53705 (US).
- (74) MANNING, Michelle; 150 E. Gilman Street, P.O. Box 1497, Madison, WI 53701-1497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28F 9/02, 9/04, 27/02, F28D 1/053
- (11) WO 2005/022066 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009111
- (22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 072.3 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HEAT EXCHANGER COMPRISING AN INTEGRATED SUPPLY AND DISCHARGE
• ECHANGEUR THERMIQUE A AMENEE ET EVACUATION INTEGRES
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOHN, Michael [DE/DE]; Ahornstrasse 8, 71384 Weinstadt (DE). SITTERLEE,

- Darius** [DE/DE]; Alfons-Feifel-Strasse 43, 73037 Göppingen (DE).
- (74) **BRÜCKNER, Ingo** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41C**
- (11) **WO 2005/022067** (13) A2
- (21) PCT/US2004/010769
- (22) **7 Apr/avr 2004 (07.04.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/460,935 **7 Apr/avr 2003** US (07.04.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **WIRELESS CONTROLLED DEVICES FOR A WEAPON AND WIRELESS CONTROL THEREOF**
- **DISPOSITIFS COMMANDES A DISTANCE POUR UNE ARME ET COMMANDE A DISTANCE ASSOCIEE**
- (71) **INSIGHT TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 3 Technology Drive, Londonderry, NH 03053-2000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANCIC, Dale, Allen** [US/US]; 17 Havard Lane, Bedford, NH 03110 (US).
DEYESO, Paul, Joseph [US/US]; 17 Bear Meadow Rd, Londonderry, NH 03053 (US).
- (74) **MIRANDA, David**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41C 33/02**
- (11) **WO 2005/022068** (13) A1
- (21) PCT/BE2004/000120
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03447218.3 **28 Aug/août 2003** EP (28.08.2003)
- CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **HANDGUN SAFETY AND RETENTION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE SECURITE ET RETENTION POUR ARME DE POING**
- (71) **ARTRADEX SPRL** [BE/BE]; Quai du Roi Albert 33, B-4020 Liege (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEKAISE, Daniel** [BE/BE]; Rue Jausselette 12, B-1360 Perwez (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; Office Van Malderen, Bld. de la Sauvenièrre 85/043, B-4000 Liege (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41G 1/387**
- (11) **WO 2005/022069** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/001330
- (22) **12 Feb/fév 2004 (12.02.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 340.7 **28 Jul/juil 2003** DE (28.07.2003)
- (30) 103 35 821.8 **5 Aug/août 2003** DE (05.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **ASSEMBLY DEVICE**
- **DISPOSITIF DE MONTAGE**
- (71) **HECKLER & KOCH GMBH** [DE/DE]; Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURELLO, Johannes** [DE/DE]; Hessestrasse 20, 78652 Deisslingen (DE).
- (74) **JACOBY, Georg** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstr. 5, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41H 5/04**
- (11) **WO 2005/022071** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003627
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320243.9 **29 Aug/août 2003** GB (29.08.2003)
- (30) 0409528.7 **29 Apr/avr 2004** GB (29.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **BODY ARMOUR**
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F41G 3/00**
- (11) **WO 2005/022070** (13) A2
- (21) PCT/US2004/015725
- (22) **19 May/mai 2004 (19.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/444,936 **23 May/mai 2003** US (23.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **INTEGRITY BOUND SITUATIONAL AWARENESS AND WEAPON TARGETING**
- **SENSIBILISATION SITUATIONNELLE DE LIMITE D'INTEGRITE ET CIBLAGE D'ARME**
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCKENDREE, Thomas, L.** [US/US]; 8381 Castilian Drive, Huntington Beach, California 92646 (US).
HABEREDER, Hans, L. [US/US]; 6309 E. Smokey Avenue, Orange, California 92867 (US).
ORMAND, Donald, R. [US/US]; 24092 Country View Drive, Coto De Caza, California 92679 (US).
- (74) **MOFFORD, Donald, F.** et al. / etc.; Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, Massachusetts 02021 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

• VETEMENT PARE-BALLES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; University offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Ki, Buem [KR/DE]; Technische Universität Darmstadt, Physikalische Metallkunde, Petersenstrasse 23, 64287 Darmstadt (DE). PAK, Sung, Joon [KR/GB]; University of Oxford, Department of Materials, Parks Road, Oxford OX1 3PH (GB).

(74) AJELLO, Mike; Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F42B

(11) WO 2005/022072 (13) A2

(21) PCT/US2004/016873

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/473,927 29 May/mai 2003 US (29.05.2003)

(30) 10/853,754 26 May/mai 2004 US (26.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AMMUNITION ARTICLES AND METHOD OF AND APPARATUS FOR MAKING AMMUNITION ARTICLES

• ARTICLES DE MUNITION, AINSI QUE LEUR METHODE ET LEUR APPAREIL DE FABRICATION

(71) NATEC, INC. [US/US]; 11 Arkansas Street, Plattsburgh, NY 12903 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUSSEINI, Nabil [US/US]; 11 Arkansas Street, Plattsburgh, NY 12903 (US).

(74) ROWLAND, William, C.; BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP., PO BOX 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes :

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ F42B 5/16, 8/14, 8/16, 12/40, 12/72

(11) WO 2005/022073 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001182

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904789 2 Sep/sep 2003 AU (02.09.2003)

(30) 2003906402 19 Nov/nov 2003 AU (19.11.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROJECTILE CONTAINING A GEL IMPREGNATED WITH AN ABRASIVE AGENT

• PROJECTILE CONTENANT UN GEL IMPREGNE D'UN AGENT ABRASIF

(71) POLY SYSTEMS PTY LTD [AU/AU]; Main Road, George Town, TAS 7253 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBB, Roger, Clyde [AU/AU]; Main Road, George Town, TAS 7253 (AU).

(74) HODGKINSON MCINNES PAPPAS; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F42B 10/00, 12/00, 12/02, 12/08, 12/20, 30/00

(11) WO 2005/022074 (13) A2

(21) PCT/US2004/017471

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/456,777 6 Jun/juin 2003 US (06.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH LOWER DEPLOYMENT ANGLES

• CHARGE MILITAIRE DE BARRE D'ENERGIE CINETIQUE PRESENTANT DES ANGLES DE DEPLOIEMENT INFERIEURS

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LLOYD, Richard, M. [US/US]; 71 Lincoln Street, Melrose, MA 02176 (US).

(74) THOMPSON, Thomas, E., Jr. et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F42B 10/26

(11) WO 2005/022075 (13) A2

(21) PCT/US2004/015795

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/444,653 23 May/mai 2003 US (23.05.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MISSILE WITH ODD SYMMETRY FINS

• MISSILE A NOMBRE IMPAIR D'AILERONS

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GESWENDER, Chris, E. [US/US]; 2973 West Shawna Place, Tucson, AZ 85745 (US). HARLINE, Shawn, B. [US/US]; 8569 N. Winchester Creek Drive, Tucson, AZ 85742 (US). BLAHA, George, A. [US/US]; 4144 W. Glance Mine Place, Tucson, AZ 85745 (US).

(74) PLATT, Jonathan, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B

(11) WO 2005/022076 (13) A2

(21) PCT/US2004/027488

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,217 23 Aug/août 2003 US (23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PART INSPECTION APPARATUS
• APPAREIL D'INSPECTION DE PIÈCES

(71) GENERAL INSPECTION, LLC [US/US]; 10585 Enterprise Drive, Davisburg, MI 48350 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CROWTHER, David [US/US]; 1654 Stanley, Birmingham, MI 48009 (US).

(74) VAN VOORHIES, Kurt, L. et al. / etc.; Dinnin & Dunn, P.C., 2701 Cambridge Court, Suite 500, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01B

(11) WO 2005/022077 (13) A2

(21) PCT/US2004/028391

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,437 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/549,203 2 Mar/mar 2004 US (02.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATING PEDESTRIANS, VEHICLES, AND OTHER OBJECTS

• PROCÉDE ET APPAREIL POUR DISTINGUER DES PIÉTONS, DES VÉHICULES, ET D'AUTRES OBJETS

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08543 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAS, Aavek, Kumar [IN/US]; 201 South 18th Street, Apt. 514, Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US). CAMUS, Theodore, Armand [US/US]; 20 Kettlebrook Drive, Mount Laurel, New Jersey 08054 (US). CHANG, Peng [CN/US]; 38 Unger Lane, Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US).

(74) TONG, Kin-Wah; 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, New Jersey 07702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 9/02

(11) WO 2005/022078 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001160

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904613 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRECISION MEASUREMENT OF PHASE SHIFTS

• PROCÉDE ET APPAREIL DE MESURE DE PRECISION DE DEPHASAGES

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND [AU/AU]; St Lucia, QLD 4069 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHITE, Andrew, Gerard [AU/AU]; 43 Adsett Street, Taringa, QLD 4068 (AU).

HARVEY, Michael, David [AU/AU]; 4/11 Geenlaw Street, Indooroopilly, QLD 4068 (AU).

(74) EAGAR & BUCK PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS; PO Box 509, Spring Hill, QLD 4004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/00, 11/04

(11) WO 2005/022079 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051764

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 499.0 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR DETERMINING THE VOLUME OF TRANSPORTED MATERIAL

• DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME DE BIENS A TRANSPORTER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUMMEL, Peter [DE/DE]; Miesbacher Str. 94, 83703 Gmund (DE). DOEMENS, Günter [DE/DE]; Eichenfeldstr. 4, 83607 Holzkirchen (DE). LALONI, Claudio [DE/DE]; Dammerbauerweg 8, 82024 Taufkirchen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/06, 7/06

(11) WO 2005/022080 (13) A1

(21) PCT/US2004/028028

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/652,353 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR NON-CONTACT THICKNESS MEASUREMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR SANS CONTACT
- (71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) CATON, Lindsey, M.; 2301 N.W. 204th Street, Shoreline, WA 98177-2360 (US). SERGOYAN, Edward, G.; 13400 Dumas Road, Unit M3, Mill Creek, WA 98012-5586 (US).
- (74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01B 11/25, B25J 9/16
- (11) WO 2005/022081 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003690
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320069.8 **27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MANUFACTURING APPLICATIONS OF STRIPE LASER TECHNOLOGY
• APPLICATIONS DE LA TECHNOLOGIE DU LASER A RUBAN DANS L'INDUSTRIE DE PRODUCTION
- (71) PROPHET CONTROL SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; Manorway House, The Manorway, Stanford-Le-Hope, Essex SS17 9PS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) READ, Dale [GB/GB]; Prophet Control Systems Limited, Manorway House, The Manorway, Stanford-Le-Hope, Essex SS17 9PS (GB).
- (74) CARSTAIRS, J., C.; Forrester Ketley & Co, Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01B 13/00, 13/12, 13/16
- (11) WO 2005/022082 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027447
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,720 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH-RESOLUTION GAS GAUGE PROXIMITY SENSOR
• CAPTEUR DE PROXIMITÉ A HAUTE RESOLUTION COMPORTANT UN ELEMENT DE MESURE DE GAZ
- (71) ASML HOLDING N.V. [NL/NL]; De Run 6501, NL-5504 DR Veldhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LYONS, Joseph, H. [US/US]; 210 Old Huckleberry Road, Wilton, Connecticut 06897 (US).
- (74) FEATHERSTONE, Donald, J. et al. / etc.; STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, District of Columbia 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations*

- (51)⁷ G01C 3/06, G01S 17/87, 17/93, B60R 21/00
- (11) WO 2005/022083 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011927
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304710 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OBJECT RECOGNITION DEVICE
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET
- (71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARAI, Kazuhiko [JP/JP]IWAKI, Hidekazu [JP/JP]MIYOSHI, Takashi [JP/JP]
- (74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o Suzuye & Suzuye 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01C 21/00
- (11) WO 2005/022084 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/003143
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,993 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OFF-BOARD NAVIGATIONAL SYSTEM
• SYSTEME NAVIGATIONNEL HORS-BORD
- (71) C-MAC INVOTRONICS INC. [CA/CA]; 365 Passmore Avenue, Scarborough, Ontario M1V 4B3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERGIN, William, E. [US/US]; 2553 Farmdale Drive, Sterling Heights, MI 48314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01C 21/00
- (11) WO 2005/022085 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012712
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306654 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • VOICE NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF VOCAL DE NAVIGATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) YOSHIOKA, Shinichi TAKAHASHI,
Takeshi TANAKA, Kyouji ICHINOSE,
Kenichi
- (74) OGASAWARA, Shiro; Daisan-Longev'
Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka,
5640053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01C 21/00, G08G 1/0969
- (11) WO 2005/022086 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012760
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309065 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MOVING OBJECT POSITION DISPLAY
DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE
D'AFFICHAGE DE POSITION D'OBJET
EN MOUVEMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WADA, Kazunari
- (74) ZOGO, Masahiro et al. / etc.; Shuwa Kioi-
cho TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01D
- (11) WO 2005/022087 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027941
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,923 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RECONFIGURABLE SENSOR SIGNAL
DEMODULATION SYSTEM
• SYSTEME RECONFIGURABLE DE
DEMODULATION DE SIGNAUX DE
CAPTEURS
- (71) SIKORSKY AIRCRAFT CORPORA-
TION [US/US]; Legal-IP Dept., Mail Stop
S316A, 6900 Main Street, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06615-9129 (US).
- (72) TULPULÉ, Bhalchandra, R.; 22 Salis-
bury Way, Farmington, CT 06032 (US).
THORNTON, Robert, K.; 1128 Grant Hill
Road, Coventry, CT 06238 (US). ROGERS,
William, C.; 10 Jacqueline Circle, Suffield,
CT 06078 (US).
- (74) SUFFREDINI, Brian, R.; Sikorsky Air-
craft Corporation, Legal-IP Dept., Mail Stop
S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street,
Stratford, CT 06615-9129 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01D 13/28, 11/28
- (11) WO 2005/022088 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002958
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0350479 29 Aug/août 2003 FR
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • UNIVERSAL ACTUATOR PARTICU-
LARLY FOR DASHBOARDS
• ACTIONNEUR UNIVERSEL NOTAM-
MENT POUR APPLICATION AUX TA-
BLEAUX DE BORD
- (71) SONCEBOZ SA [CH/CH]; Rue Rosselet-
Challandes, 5, CH-2605 Sonceboz (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SIGG, Daniel [CH/CH]; Rue Neuve,
8, CH-2605 Sonceboz (CH). ZUP-
PIGER-LACHAT, Corinne [CH/CH];
Route de Mâche, 104, CH_2504 Bienne
(CH).
- (74) BRESÉ, Pierre, et al. / etc.; Breesé-Ma-
jerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris
(FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01F
- (11) WO 2005/022089 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028336
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,494 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)
- (30) 10/778,666 13 Feb/fév 2004 US
(13.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR LOCAT-
ING CRITICAL FLOW FEATURE IN-
DICATORS IN THREE DIMENSIONAL
FLOW REGIMES
• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE LOCALISER DES INDI-
CATEURS DE CARACTERISTIQUES
D'ECOULEMENT CRITIQUE DANS
DES REGIMES D'ECOULEMENT TRI-
DIMENSIONNELS
- (71) TAO OF SYSTEMS INTEGRATION,
INC. [US/US]; 471 McLaws Circle, Suite 1,
Williamsburg, VA 23185 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MANGALAM, Siva, M. [US/US]; 471
McLaws Circle, Suite 1, Williamsburg, VA
23185 (US).
- (74) MARTINEZ DE ANDINO, J., Michael et
al. / etc.; Hunton & Williams, LLP, Riverfront

- Plaza, East Tower, 951 E. Byrd Street, Richmond, VA 23219-4074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F
- (11) WO 2005/022090 (13) A2
- (21) PCT/US2004/008345
- (22) 18 Mar/mar 2004 (18.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/456,190 21 Mar/mar 2003 US (21.03.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TARGET DETECTION IMPROVEMENTS USING TEMPORAL INTEGRATIONS AND SPATIAL FUSION
- AMÉLIORATIONS DE LA DÉTECTION DE CIBLES PAR L'UTILISATION D'INTEGRATIONS TEMPORELLES ET DE LA FUSION SPATIALE
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 5600 Sand Lake Road, MP-186, Orlando, FL 32819-8907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHEN, Hai-Wen [US/US]; 3041 Rollman Road, Orlando, FL 32837 (US). OLSON, Teresa, L. [US/US]; 308 Forest Haven Drive, Winter Garden, FL 34787 (US). SUTHA, Surachai [US/US]; 122 Burrell Circle, Kissimmee, FL 34744 (US).
- (74) MUTTER, Michael, K. et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22042 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F 1/44, A61M 16/00
- (11) WO 2005/022091 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027097
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,492 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLOW SENSOR WITH INTEGRATED DELTA P FLOW RESTRICTOR
- DÉTECTEUR DE DÉBIT AVEC LIMITEUR DE DÉBIT INTÈGRE DE TYPE SG(D)P
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.B. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SPELDRICH, Jamie, W. [US/US]; 17 East Roosevelt Street, Freeport, IL 61032 (US).
- (74) HOIRIIS, David, Esq. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01F 11/02
- (11) WO 2005/022092 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050386
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0350450 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR THE DOSING OF AT LEAST TWO PRODUCTS
- DISPOSITIF DE DOSAGE D'AU MOINS DEUX PRODUITS
- (71) AXIALI [FR/FR]; 60 rue des Queyries, F-33100 Bordeaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOURNERIE, Vincent, Jean-Marie [FR/FR]; 44, rue Adrien Baysse, F-33000 BORDEAUX (FR).
- (74) FANTIN, Laurent?; Aquinov, 12, rue Condorcet, F-33150 Cenon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01F 23/34, 23/58, B65D 90/48
- (11) WO 2005/022093 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/001582
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,736 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 2,440,066 9 Sep/sep 2003 CA (09.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID LEVEL INDICATOR
- INDICATEUR DU NIVEAU DE LIQUIDE
- (71, 72) MCQUAID, Brendon, Arthur [CA/CA]; 130 Lingan Road, Sydney, Nova Scotia B1N 1V3 (CA).
- (74) WALTER, Robert, H.; G. Ronald Bell & Associates, P.O. Box 2450, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01F 23/36
- (11) WO 2005/022094 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051503
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 767.1 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LEVER-TYPE SENDER FOR A FUEL TANK
- ÉMETTEUR A LEVIER POUR RESERVOIR A CARBURANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAHL, Benoît** [FR/FR]; 35 rue Harpe, F-57620 Götzenbruck (FR). **BESSLING, Michael** [DE/DE]; Grundstrasse 99, 45327 Essen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01H 17/00, G01M 13/02

(11) WO 2005/022095 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012785

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209353 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2004-194413 30 Jun/juin 2004 JP (30.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SOUND/VIBRATION ANALYSIS DEVICE AND SOUND/VIBRATION ANALYSIS METHOD, AND PROGRAM FOR SOUND/VIBRATION ANALYSIS AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR SOUND/VIBRATION IS RECORDED

• DISPOSITIF D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS ET PROCÉDE D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS, ET PROGRAMME D'ANALYSE DE SONS/VIBRATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE SONS/VIBRATIONS EST ENREGISTRÉ

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Takaaki** [JP/JP]; c/o Honda Giken Kogyo Kabushiki, Kaisha, Hamamatsu Factory, 13-1, Aoi-higashi 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8114 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 3/00

(11) WO 2005/022096 (13) A2

(21) PCT/US2004/027615

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,799 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MASS SPECTROMETER WITH LIGHT SOURCE AND/OR DIRECT CHARGE MEASURING

• SPECTROMÈTRE DE MASSE AVEC SOURCE LUMINEUSE ET/OU MESURE DE CHARGE DIRECTE

(71) **INTELLIGENT ION, INC.** [US/US]; Suite 860, 710 Second Avenue, Seattle, Washington 98104 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHEIDEMANN, Adi, A.** [DE/US]; 138 - 29th Avenue, Seattle, Washington 98122 (US).

(74) **ABRAMONTE, Frank** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, 701 Fifth Avenue, Suite 6300, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01K

(11) WO 2005/022097 (13) A2

(21) PCT/BR2004/000147

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI-03047377 28 Aug/août 2003 BR (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE WITH HEATING AND TEMPERATURE MONITORING SYSTEMS OF FLUID IN SINGLE AND MULTIPLE CONTAINER SETS FOR PARENTERAL SOLUTIONS

• DISPOSITIF EQUIPE DE SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE DE FLUIDE DANS UN SEUL RECIPIENT OU DES ENSEMBLES DE RECIPIENTS POUR SOLUTIONS PARENTERALES

(71, 72) **CORRÊA BITTENCOURT, João Bosco** [BR/BR]; RUA T-62 N° 1.400, APTO 600 ED. ARUAN, SETOR BUENO, 740223-180 GOIÂNIA (BR). **ALVES PEREIRA, José Eduardo** [BR/BR]; RUA T-48 N° 395 APTO 401, SETOR BUENO, GOIÁS, 74210-190 GOIÂNIA (BR).

(74) **SILVA, Wagner José.**; Rua 260 N° 269 Setor Universitário, 74610-240 Goiânia-GO. (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01L 1/24, G01B 11/16, B64C 25/00, B60T 8/00

(11) WO 2005/022098 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003656

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320079.7 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(30) 0328872.7 12 Dec/déc 2003 GB (12.12.2003)

(30) 03257859.3 15 Dec/déc 2003 EP (15.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPTICALLY MEASURING THE DISPACING OR LOAD FOR AN AIRCRAFT COMPONENT, LANDING GEAR, BRAKING CONTROL

• MESURE OPTIQUE DU DEPLACEMENT OU DE LA CHARGE D'UN ORGANE D'AVION, UN TRAIN D'ATTERRISSAGE, UNE COMMANDE DE FREINAGE

(71) **AIRBUS UK LIMITED** [GB/GB]; New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAZZATTO, Alessandro, Riccardo, Britannico** [GB/GB]; 2nd Floor Flat, 30 West Mall, Clifton, Bristol BS8 4BG (GB).

(74) **PEARSON, James, Ginn** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01L 1/24, A61B 19/00

(11) WO 2005/022099 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000585

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1024171 27 Aug/août 2003 NL (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FORCE SENSOR AND LAPAROSCOPIC INSTRUMENT PROVIDED WITH SUCH A FORCE SENSOR
• CAPTEUR DE FORCE ET INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE EQUIPE DE CE CAPTEUR

(71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM [NL/NL]; Meibergdreef 45, NL-1105 BA Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOGELAND, Mattijs [NL/NL]; Plaisiusstraat 52-III, NL-1018 CT Amsterdam (NL).

(74) VAN BREDA, Jacques; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01L 1/25, G01B 15/00, B64C 25/00, B60T 8/00

(11) WO 2005/022100 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003661

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320079.7 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(30) 0328872.7 12 Dec/déc 2003 GB (12.12.2003)

(30) 0329632.4 22 Dec/déc 2003 GB (22.12.2003)

(30) 03258219.9 23 Dec/déc 2003 EP (23.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEASURING LOAD ON AN AIRCRAFT COMPONENT BY MICROWAVE DISTANCE LINKS

• MESURE DE LA CHARGE APPLIQUÉE SUR UN ORGANE D'AERONEF PAR LIAISONS HYPERFREQUENCE A DISTANCE

(71) AIRBUS UK LIMITED [GB/GB]; New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIAZOTTO, Alessandro, Riccardo, Britannico [GB/GB]; 2nd Floor Flat, 30 West Mall, Clifton, Bristol BS8 4BG (GB).

(74) PEARSON, James, Ginn et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01L 1/25, 5/00, B64C 25/00

(11) WO 2005/022101 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003665

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320079.7 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(30) 03255422.2 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEASURING LOAD, DISPLACEMENT ON AN AIRCRAFT COMPONENT USING MICROWAVE BEAM

• MESURE DE LA CHARGE ET DU DEPLACEMENT SUR UN ELEMENT D'AERONEF AU MOYEN D'UN FAISCEAU DE MICRO-ONDES

(71) AIRBUS UK LIMITED [GB/GB]; New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIAZOTTO, Alessandro, Riccardo, Britannico [GB/GB]; 2nd Floor Flat, 30 West Mall, Clifton, Bristol BS8 4BG (GB).

(74) PEARSON, James, Ginn et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01L 3/04, G01B 7/31

(11) WO 2005/022102 (13) A2

(21) PCT/US2004/028120

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,249 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING TORQUE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER UN COUPLE

(71) LORD CORPORATION [US/US]; 111 Lord Drive, Cary, NC 27512-8012 (US).

(72, 75) SOUTHWARD, Steve, C. [US/US]; 4117 Winding Oak Way, Apex, NC 27502 (US).

(74) MURPHY III, Edward, F.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC, 27512-8012 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01L 3/10, B62D 5/06, 5/04

(11) WO 2005/022103 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012381

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305373 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RELATIVE ROTATION POSITION-DETECTING DEVICE

- DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE POSITION DE ROTATION RELATIVE
- (71) AMITEQ CO., LTD. [JP/JP]; Hashikan LK Bld., 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 1920082 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTO, Atsutoshi [JP/JP]; Shinmachi 1-77-2, Fuchu-shi, Tokyo 1830052 (JP). SAKAMOTO, Kazuya [JP/JP]; Room No. 405, Kawasaki 1-1-5, Hamura-shi, Tokyo 2050021 (JP). SAKAMOTO, Hiroshi [JP/JP]; Yamada 896-8, Kawagoe-shi, Saitama 3500822 (JP).
- (74) IIZUKA, Yoshihito; Hongo-Ohara Building, Fifth Floor, 24-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01L 7/20, G01F 1/34, B41J 2/00, B81B 7/00
- (11) WO 2005/022105 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026332
- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,360 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MEASURING PRESSURE OR FLOW IN MICROFLUIDIC DEVICE WITH CAPACITANCE MANOMETER(S) (INKJET CLOGGING)
- MESURE DE LA PRESSION OU DE L'ÉCOULEMENT DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE AU MOYEN D'UN OU DE PLUSIEURS MANOMÈTRES CAPACITIFS (OBTURATION PAR JETS D'ENCRE)
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DEBAR, Michael, James [US/US]; 122 Brush Creek Drive, Rochester, New York 14612 (US). YANG, Zhihao [CN/US]; 65 Woodfield Drive, Webster, New York 14580 (US).
- (74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
- (51)⁷ G01L 5/00, F16C 41/00, 19/18, 33/58, B60B 35/18
- (11) WO 2005/022104 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012877
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306053 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2003-306350 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2003-307597 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2003-312074 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HUB UNIT WITH SENSOR
- ENSEMBLE MOYEU DOTE D'UN CAPTEUR
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD. [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOUDUKI, Kenichi [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). KOYAGI, Katsura [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). INOUE, Masahiro [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (74) HIBI, Norihiko et al. / etc.; c/o Kishimoto & Co., 3rd Floor, Inaba Building, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
- KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G01L 9/08, 23/10, G01V 1/20, H01L 41/087, 41/113, G01H 11/08
- (11) WO 2005/022106 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003805
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320168.8 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRESSURE WAVE PIEZOELECTRIC SENSOR
- CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE D'ONDES DE PRESSION
- (71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB). THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU (GB). THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON [GB/GB]; Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAWORSKI, Artur, J. [GB/GB]; 82 Ashley Drive, Bramhall, Stockport (GB). HALE, Jack [GB/GB]; 2 Woodbine Place, Gateshead, Tyne & Wear NE8 1RT (GB). DYAKOWSKI, Thomas [GB/GB]; 14 Allgreave Close, Sale, Cheshire M33 2XQ (GB). WHITE, Neil [GB/GB]; 8 Eden Road, West End, Southampton SO18 3QX (GB).
- (74) PARKINSON, Neil, Scott; Marks & Clerk, Sussex House, Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G01M 1/00
- (11) WO 2005/022107 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028146
- (22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 60/498,667 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR BALANCING AN ARTICLE FOR ROTATION
• PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN ARTICLE DESTINE A TOURNER
- (71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABBOTOY, Mark [US/US]; 505 McClanahan Road, Hartsville, TN 37074 (US). MORGILLO, Vincent, J. [US/US]; 1000 Millbury Road, Northwood, OH 43619-2606 (US).
- (74) INKS, Allen, W.; Macmillan, Sobanski & Todd LLP, One Maritime Plaza, Fourth Floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01M 9/06
- (11) WO 2005/022109 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009584
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 40 259.4 **29 Aug/août 2003** DE
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY FABRICATING TAPE WITH THREADS FOR VISUALIZATION OF AIR STREAMS ON AERODYNAMIC SURFACES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE D'UN RUBAN ADHESIF DOTE DE FILETAGES PERMETTANT LA VISUALISATION DE FLUX D'AIR SUR DES SURFACES AERODYNAMIQUES
- (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Kreetslag 10, 21129 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENDEZ, MONTILLA, Eva, Maria [DE/DE]; Ingeborg Menze Weg 17, 28357 Borgfeld (DE). WYREMBEK, Susanne [DE/DE]; Blücherweg 18 A, 27755 Delmenhorst (DE). MÖNNING, Tim [DE/DE]; Meyerstrasse 187, 28201 Bremen (DE).
- (74) KOPF, Korbinian; Maiwald GMBH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/022110 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000724
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,925 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (30) 10/876,781 **28 Jun/juin 2004** US
(28.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD FOR PROTECTING RESONATING SENSORS AND PROTECTED RESONATING SENSORS
• PROCEDE DE PROTECTION DE CAPTEURS RESONANTS ET CAPTEURS RESONANTS PROTEGES
- (71) MICROSENSE CARDIOVASCULAR SYSTEMS 1996 [IL/IL]; Kiryat Atidim, Bldg. 3, 61581 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAPLAN, Shay [IL/IL]; 18 Hanita Street, 23800 Givat Elah (IL).
- (74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/022111 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000765
- (22) 22 Aug/août 2004 (22.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,295 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A STOCHASTIC METHOD TO DETERMINE, IN SILICO, THE DRUG LIKE CHARACTER OF MOLECULES
• PROCEDE STOCHASTIQUE PERMETTANT DE DETERMINER, IN SILICO, LE CARACTERE POTENTIEL MEDICAMENTEUX DE CERTAINES MOLECULES
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91 390 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAYAN, Anwar [IL/IL]; P.O. Box 685, 24 963 Kfar Kabul (IL). GOLDBLUM, Amiram [IL/IL]; 20 Shimshon Street, 93 501 Jerusalem (IL).
- (74) G. E. EHRLICH (1995) LTD.; 11 Menachem Begin Street, 52 521 Ramat-Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022112 (13) A2

(21) PCT/US2004/015502

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/471,381 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)(30) 60/530,508 18 Dec/déc 2003 US
(18.12.2003)(30) Not furnished / 14 May/mai 2004 US
non communiqué (14.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE
DETECTION OF TERAHERTZ RADIA-
TION ABSORPTION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE DETECTER L'ABSORPTION
DE RAYONNEMENT TERAHERTZ

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US];
201 Washington Road, Princeton, NJ 08543
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TROTZ, Seth [US/US]; 13 Gray Farm
Road, Littleton, MA 01460 (US). COYLE,
Peter, James [US/US]; 4 Pansy Court, New-
town, PA 18940 (US).

(74) TONG, Kin-Wah; 595 Shrewsbury Avenue,
Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022113 (13) A2

(21) PCT/US2004/022047

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/620,312 14 Jul/juil 2003 US
(14.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ION CHANNEL ASSAY METHODS

• METHODES DE DOSAGE DU CANAL
IONIQUE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge,
Massachusetts 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MAHER, Michael, P. [US/US]; 10912
Corte Luz del Sol, San Diego, California
92130 (US). GONZALEZ, III, Jesus, E.
[US/US]; 12442 Carmel Cape, San Diego,
California 92130 (US).

(74) HART, Daniel; KNOBBE MARTENS OL-
SON & BEAR LLP, 2040 Main Street, 14th
Floor, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022114 (13) A2

(21) PCT/US2004/023170

(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/493,589 7 Aug/août 2003 US
(07.08.2003)(30) 10/737,887 18 Dec/déc 2003 US
(18.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DE-
TECTING AN OBJECT BY DYNAMI-
CALLY ADJUSTING COMPUTA-
TIONAL LOAD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETEC-
TION D'OBJET PAR REGLAGE DYNA-
MIQUE DE CHARGE DE CALCUL

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; (a New York Corporation), 1
River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAUCIC, Robert, August [US/US];
2078 Orchard Park Drive, Niskayuna,
NY 12309 (US). AVILA, Ricardo, Scott
[US/US]; 3 Jamison Drive, Clifton Park,
NY 12065 (US). BASU, Samit, Kumar
[US/US]; 1920 Baker Avenue, Niskayuna,
NY 12309 (US). HOPKINS, Forrest, Frank
[US/US]; 21 Washington Avenue, Scotia, NY
12302 (US).

(74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; Patent Coun-
sel, General Electric Company, 3135 Easton
Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022115 (13) A2

(21) PCT/US2004/026954

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,147 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR
ANALYZING MATERIALS

• PROCEDES ET APPAREIL
D'ANALYSE DE MATERIAUX

(71) ARIZONA INSTRUMENT, L.L.C.
[US/US]; 1912 West 4th Street, Tempe,
AZ 85281 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DROIT, Jimmy, L. [US/US]; 5615
North 73rd Drive, Glendale, AZ 85303
(US). JOHNSON, Glen, A. [US/US]; 7328
East Jasmine Street, Mesa, AZ 85207 (US).
HARVEY, Patrick, Lee [US/US]; 11485 N.
103rd Place, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(74) NOBLITT, Daniel, J.; Noblitt & Gilmore,
LLC, 4800 North Scottsdale Road, Suite
6000, Scottsdale, AR 85251 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022116 (13) A2

(21) PCT/US2004/027644

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/6648,047 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIOXODANT SENSOR, METHODS
AND COMPOSITIONS
• CAPTEUR D'ANTIOXYDANTS, PRO-
CEDES ET COMPOSITIONS ASSO-
CIES

(71) MANNATECH, INC. [US/US]; 600 South
Royal Lane, Suite 200, Coppell, TX 75019
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MCANALLEY, Bill, H. [US/US]; 4921
Carrier Parkway, Grand Prairie, TX 75052
(US). VENNUM, Eileen, P. [US/US]; 2229
N. Westfield, Grand Prairie, TX 75050 (US).
MCANALLEY, Shayne, A. [US/US]; 4921
Carrier Parkway, Grand Prairie, TX 75052
(US). KOEPKE, Michael, C. [US/US]; 1905
Ola Lane, Grand Prairie, TX 75050 (US).

(74) HAYNES AND BOONE, LLP et al. / etc.;
901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX
75202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022117 (13) A2

(21) PCT/US2004/027769

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,766 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 10/918,569 13 Aug/août 2004 US
(13.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • UPGRADED EMISSIONS REDUCTION
SYSTEM
• SYSTEME AMELIORE DE REDUC-
TION DES EMISSIONS

(71) KLEENAIR SYSTEMS, INC. [US/US];
1711 Langley Avenue #B, Irvine, CA
92614-5621 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BERRIMAN, Lester, P. [US/US];
18871 Portofino Drive, Irvine, CA 92603
(US). SIMONS, Lionel, S. [US/US]; 36 Cor-
niche Drive, Unit E, Dana Point, CA 92629
(US). ZABSKY, John, M. [US/US]; 3640-C
South Main Street, Santa Ana, CA 92707
(US).

(74) ROSEN, Leon, D.; Freilich, Hornbaker
& Rosen, 10960 Wilshire Boulevard, Suite
1220, Los Angeles, CA 90024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022118 (13) A2

(21) PCT/US2004/027851

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/560,752 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 60/514,423 24 Oct/oct 2003 US
(24.10.2003)

(30) 10/927,904 26 Aug/août 2004 US
(26.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR OPTIMIZING
CLINICAL RESPONSIVENESS TO
METHOTREXATE THERAPY US-
ING METABOLITE PROFILING AND
PHARMACOGENETICS
• METHODES D'OPTIMISATION DE
LA REACTIVITE CLINIQUE A UNE
THERAPIE AU METHOTREXATE
AU MOYEN D'UN PROFILAGE DE
METABOLITE ET DE LA PHARMA-
COGENETIQUE

(71) PROMETHEUS LABORATORIES, INC.
[US/US]; 5739 Pacific Center Boulevard, San
Diego, CA 92121 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) DERVIEUX, Thierry [FR/US]; 3922
Florida Street, San Diego, CA 92104 (US).
WALSH, Michael [US/US]; 1945 Willow
Lane, San Diego, CA 94106 (US).

(74) SNYDER, Joseph, R. et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, Two Embar-
cadero Center, Eighth Floor, San Francisco,
CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022119 (13) A2

(21) PCT/US2004/028049

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,312 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR DETECTING AND
QUANTIFYING SPECIFIC MICROOR-
GANISMS
• METHODES DE DETECTION ET DE
QUANTIFICATION DE MICRO-ORGA-
NISMES SPECIFIQUES

(71) NUTRITION PHYSIOLOGY CORPO-
RATION [US/US]; 702 N. Quinn, Box 1766,
Guymon, OK 73942 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GARNER, Bryan [US/US]; 103 Cedar
Lane, Amarillo, TX 79118 (US).

(74) AUCHTERLONIE, Richard et al. / etc.;
Novak Druce LLP, 1615 L Street NW, Suite
850, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 2005/022120 (13) A2

(21) PCT/US2004/007138

(22) 10 Mar/mar 2004 (10.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/453,198 11 Mar/mar 2003 US
(11.03.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING NANOCRYSTALS AND NANOCRYSTALS PRODUCED THEREBY
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES NANOCRISTAUX ET NANOCRISTAUX AINSI OBTENUS
- (71) NANOSYS, INC. [US/US]; 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHER, Erik, C. [US/US]; 1040A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110 (US). BURETEA, Mihai [US/US]; 1386 31st Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) FEATHERSTONE, Donald, J. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/022121 (13) A2
- (21) PCT/US2004/009107
- (22) 26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/457,906 27 Mar/mar 2003 US (27.03.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MEASUREMENT OF NITROGEN CONTENT IN A GAS MIXTURE BY TRANSFORMING THE NITROGEN INTO A SUBSTANCE DETECTABLE WITH NONDISPERSIVE INFRARED DETECTION
- MESURE DE LA TENEUR EN AZOTE DANS UN MELANGE GAZEUX PAR TRANSFORMATION DE L'AZOTE EN UNE SUBSTANCE POUVANT ETRE
- DETECTEE PAR INFRAROUGES NON DISPERSIFS
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5100 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OWEN, Thomas, E. [US/US]; 10914 Bar X Trail, Helotes, TX 78023-4043 (US). MILLER, Michael, A. [US/US]; 12219 Stable Road Drive, San Antonio, TX 78249 (US).
- (74) LIVINGSTON, Ann, C.; Baker Botts, L.L.P., 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Blvd., Austin, TX 78701-4039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/022122 (13) A2
- (21) PCT/US2004/009108
- (22) 26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/458,049 27 Mar/mar 2003 US (27.03.2003)
- (30) 10/809,097 25 Mar/mar 2004 US (25.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INDIRECT MEASUREMENT OF DILUENTS IN A MULTI-COMPONENT NATURAL GAS
- MESURES INDIRECTES DE DILUANTS DANS UN GAZ NATUREL A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5100 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORROW, Thomas, B. [US/US]; 8327 Chivalry Street, San Antonio, TX 78254-2408 (US). OWEN, Thomas, E. [US/US]; 10914 Bar X Trail, Helotes, TX 78023-4043 (US).
- (74) LIVINGSTON, Ann, C.; Baker Botts L.L.P., 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Blvd., Austin, TX 78701-4039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ G01N 13/10

(11) WO 2005/022124 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012341

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302991 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SCANNING TYPE PROBE MICROSCOPE AND PROBE MOVING CONTROL METHOD THEREFOR

• MICROSCOPE A SONDE DE TYPE BALAYAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DU PRELEVEMENT

(71) HITACHI KENKI FINE TECH CO., LTD [JP/JP]; 19-11, 3-chome, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 1130034 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KURENUMA, Tooru [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

YANAGIMOTO, Hiroaki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

KURODA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

MINOMOTO, Yasushi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

MIWA, Shigeru [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

MURAYAMA, Ken [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

KENBOU, Yukio [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

HIROKI, Takenori [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

NAGANO, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept. Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

MORIMOTO, Takafumi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Dept., Tsuchiura Works, Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013 (JP).

(74) TAMIYA, Hiroshi; Meisan Tameike Bldg, 8th Fl., 1-12 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/05 // 33/49

(11) WO 2005/022125 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002824

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) UD2003A000174 3 Sep/sep 2003 IT
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRATED APPARATUS FOR HEMATOLOGICAL ANALYSES AND RELATED METHOD

• APPAREIL INTEGRE DESTINE AUX ANALYSES HEMATOLOGIQUES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) SIRE ANALYTICAL SYSTEMS SRL [IT/IT]; Via Biella, 121/3, I-33100 Udine (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUIC, Giovanni, Battista [IT/IT]; Via Udine, 62, I-33050 Pavia Di Udine (IT).

(74) PETRAZ, Gilberto; GLP Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/12

(11) WO 2005/022126 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000568

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01257 2 Sep/sep 2003 DK
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A PULSE HEIGHT ANALYSER

• ANALYSEUR D'AMPLITUDE D'IMPULSIONS

(71) CHEMPAQ A/S [DK/DK]; Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, Box 38, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Freddy [DK/DK]; Dragevej 6, DK-4040 Jyllinge (DK). MIKKELSEN, Rune, Funder [DK/DK]; J.E. Pitznersvej 49, DK-2730 Herlev (DK). WILSBECH, Morten [DK/DK]; Skovledet 25, DK-3400 Hillerød (DK).

(74) ALBIHNS A/S; H.C. Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 2005/022127 (13) A2

(21) PCT/AT2004/000281

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1316/2003 21 Aug/août 2003 AT
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING A PLANAR ELEMENT

• DISPOSITIF DE MESURE D'UN ELEMENT PLAN

(71) SENSOR-TECH MESSTECHNIK GMBH [AT/AT]; Sonnergasse 4-6/2, A-1120 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABRAHAM, Gerhard [AT/AT]; Sechsschimmelgasse 12/17, A-1090 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/17

(11) WO 2005/022128 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002157

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

- (25) fr (26) fr
- (30) 0310116 **22 Aug/août 2003** FR
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE NON-INVASIVE DETECTION AND MEASUREMENT OF THE PROPERTIES OF A MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION ET DE MESURE NON INVASIVES DES PROPRIÉTÉS D'UN MILIEU
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN [FR/FR]; 61, avenue du Président Wilson, F-94235 Cachan Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOURY, **Timothée, Pol, Jean** [FR/FR]; 45, rue de la Gare, F-08090 Tournes (FR). **ZYSS, Joseph** [FR/FR]; 56, avenue Lenôtre, F-92330 Sceaux (FR).
- (74) BURBAUD, **Eric et al.** / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/49
- (11) WO 2005/022130 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003685
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320080.5 **27 Aug/août 2003** GB
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INVESTIGATING A NON-PLANAR SAMPLE
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON NON PLAT
- (71) TERAVIEW LIMITED [GB/GB]; 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WITHERS, **Michael, John** [GB/GB]; TeraView Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG (GB). **COLE, Bryan, Edward** [GB/GB]; TeraView Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG (GB).
- (74) RICHARDSON, **Mark**; Marks & Ckerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 21/55
- (11) WO 2005/022131 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012337
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303244 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (30) 2003-375458 **5 Nov/nov 2003** JP
(05.11.2003)
- (30) 2004-076063 **17 Mar/mar 2004** JP
(17.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SURFACE PLASMON RESONANCE DEVICE
• DISPOSITIF DE RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE
- (71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAJIMA, **Takashi** [JP/JP]; c/o Research Center of TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP). **KYO, Motoki** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui, 9140047 (JP). **IN-AMORI, Kazuki** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui, 9140047 (JP). **UEMATSU, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Research Center of TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200292 (JP).
- (74) SAEGUSA, **Eiji et al.** / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410045 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01N 21/35, G02B 6/12
- (11) WO 2005/022129 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012790
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-303115 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (30) 2003-302520 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (30) 2004-247468 **26 Aug/août 2004** JP
(26.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SENSOR FOR DETECTING A TARGET SUBSTANCE IN A FLUID
• CAPTEUR POUVANT DETECTER UNE SUBSTANCE CIBLE DANS UN LIQUIDE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 21/88, 21/95
(11) WO 2005/022132 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002868
(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/653,825 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • ROTATING PRISM COMPONENT INSPECTION SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DE COMPOSANTS PAR PRISME ROTATIF
(71) MICROVIEW TECHNOLOGIES PTE LTD.; Block 25, Kallang Ave. #06-04, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) WONG, Soon, Wei [SG/SG]; Blk 2, #06-205A, Pandan Valley, Singapore 597626 (SG). VERTOPRAKHOV, Victor [RU/SG]; 12 Lorong 14 Geylang #07-14, Wing Fong Mansion, Singapore (SG). ZHOU, WenSen [CN/SG]; Blk 304 Bukit Batok Street 31 #08-59, Singapore 650304 (SG). NOOR, Ashedah, Binti, Jusoh [MY/SG]; Blk 634, #08-39, Hougang Avenue 8, Singapore 530634 (SG). YEW, Tian, Poh [SG/SG]; Blk 576, Pasir Ris, ST53, #04-72, Singapore 510576 (SG). SRINIVAS, Kundapura, Parameshwara [SG/SG]; Blk 48, Bendemeer Road, #14-1489, Singapore 330048 (SG).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G01N 23/00, E21B 47/09
(11) WO 2005/022133 (13) A1
(21) PCT/NO2004/000252
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) no (26) en
(30) 20033832 29 Aug/août 2003 NO (29.08.2003)
(30) 20043504 23 Aug/août 2004 NO (23.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND A METHOD OF VISUALIZING TARGET OBJECTS IN A FLUID-CARRYING PIPE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE VISUALISATION D'OBJETS CIBLES DANS UN TUYAU TRANSPORTANT UN FLUIDE
(71) OFFSHORE RESOURCE GROUP AS [NO/NO]; Skogstostraen 25, Blokk C, N-4029 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TEAGUE, Phil [NO/NO]; Kampensg. 44, N-4046 Hafersfjord (NO). RAMSTAD, Einar [NO/NO]; Persokkrossen 2a, N-4024 Stavanger (NO).
(74) HÅMSØ PATENTBYRÅ ANS; P.O. Box 171, N-4302 Sandnes (NO).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 27/00, 27/30
(11) WO 2005/022134 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012402
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-307798 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • FIELD-EFFECT TRANSISTOR, SINGLE ELECTRON TRANSISTOR, AND SENSOR USING SAME
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, TRANSISTOR A ELECTRON UNIQUE, ET CAPTEUR ASSOCIE
(71) Japan Science and Technology Agency [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MATSUMOTO, Kazuhiko [JP/JP]; 5-612-1, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050035 (JP). KOJIMA, Atsuhiko [JP/JP]; 3-9-22-#507, Arakawaokihigashi, Tsuchiura-shi Ibaraki, 3000871 (JP). NAGAO, Satoru [JP/JP]; 1-21-1-311, Tsukushino, Abiko-shi, Chiba, 2701164 (JP). KATOU, Masanori [JP/JP]; 315-#103, Nakasone, Odawara-shi, Kanagawa, 2500866 (JP). YAMADA, Yutaka [JP/JP]; 28-19, Sakuragaokamachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000832 (JP). NAGAIKE, Kazuhiro [JP/JP]; 5-7 Sakaechou, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2280806 (JP). IFUKU, Yasuo [JP/JP]; SaundopiaII B02, 5-6-2, Higasahirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2280811 (JP). MITANI, Hiroshi [JP/JP]; 2-4-9-501, Tyuunourinkan, Yamato-shi, Kanagawa, 2420007 (JP).
(74) SANADA, Tamotsu; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1800004 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 27/04, G01R 31/26, 31/28, H01L 21/66
(11) WO 2005/022135 (13) A1
(21) PCT/US2004/027830
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,614 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(30) 60/588,255 14 Jul/juil 2004 US (14.07.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • IN SITU DETERMINATION OF RESISTIVITY, MOBILITY AND DOPANT CONCENTRATION PROFILES
• DETERMINATION IN SITU DES PROFILS DE RESISTIVITE, DE MOBILITE ET DE CONCENTRATION DE DOPANTS
(71, 72) PRUSSIN, Simon, A. [US/US]; 1513 Pandora Avenue, Los Angeles, CA 90024 (US).
(74) GOREN, David, J.; Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063-1526 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 27/12
(11) WO 2005/022136 (13) A1
(21) PCT/US2004/027688
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,798 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SELECTIVELY PERMEABLE FILM SUPPORTED MEMBRANE
• MEMBRANE SUR FILM SELECTIVE-MENT PERMEABLE
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI [US/US]; Room G-7 Wherry Hall, Mail Location 0829 - P.O. Box 670829, Cincinnati, OH 45267 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUPPOLETTI, John [US/US]; 56 Bayham Drive, Cincinnati, OH 45218 (US).
- (74) EVERETT, Denise, M. et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, 255 East Fifth Street, Suite 1900, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 27/20, 27/02, 27/24, A61B 5/053, G06T 11/00, G01F 1/74, G06F 9/38
- (11) WO 2005/022138 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003670
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320167.0 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EIT DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES PAR TOMOGRAPHIE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE (EIT)
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS [GB/GB]; Leeds LS2 9JT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Mi [GB/GB]; 22 Cedar Road, Gatley, Cheadle, Cheshire SK8 4LZ (GB).
- (74) STAINTHORPE, Vanessa, Juliet; Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 27/18, 25/00, 25/18, G01F 1/68, 1/696, 1/698
- (11) WO 2005/022137 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027920
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,323 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR TEMPERATURE COMPENSATION OF PHYSICAL PROPERTY SENSORS
• PROCÉDES ET SYSTÈMES DE COMPENSATION DE TEMPERATURE DE DÉTECTEURS DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONNE, Ulrich [US/US]; 101 Columbia Rd., Hopkins, MN 55343 (US). KUBISIAK, David [US/US]; 101 Columbia Rd, Chanhassen, MN 55317 (US).
- (74) HOIRIIS, David; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 27/327, 33/48
- (11) WO 2005/022139 (13) A1
- (21) PCT/CN2003/000738
- (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
- (25) zh (26) zh
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN NOVEL TEST STRIP, THE METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND THE USE THEREOF
• NOUVELLE BANDE DE TEST, PROCÉDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI
- (71, 72) CHEN, Jianyuan [CN/CN]; 9#--4, Dunhua Nanlu Erduan No. 77, Taipei, Taiwan (CN).
- (74) CHINA TRADEMARK & PATENT LAW OFFICE CO., LTD.; 14, Yuetan Nanjie, Xichengqu, Yuxin Bld., Beijing 100045 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01N 27/327
- (11) WO 2005/022140 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011451
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-302226 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BIOSENSOR WITH ADHESIVE AND PEELABLE PROTECTIVE FILM
• BIOCAPTEUR PRÉSENTANT UN FILM ADHÉSIF PROTÉCTEUR PELABLE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARUBE, Isao [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 (JP). GOTO, Masao [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 (JP). NAKAMURA, Hideaki [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 27/409, 27/41, F02D 45/00
- (11) WO 2005/022141 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/013016
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309012 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROLLER OF EXHAUST GAS SENSOR
• UNITE DE COMMANDE DE DETECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AOKI, Keiichiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).
- (74) TAKADA, Mamoru et al. / etc.; TAKADA, TAKAHASHI & PARTNERS, 5th Floor, Intec 88 Bldg., 20, Araki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600007 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ G01N 33/00
- (11) WO 2005/022143 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027441
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,787 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (30) 60/529,648 **15 Dec/déc 2003** US
(15.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ASSAY OF ELECTROCHEMICAL PROPERTIES
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES
- (71) AGAMATRIX Inc. [US/US]; 230 Albany Street - 2nd floor, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IYENGAR, Sridhar G [US/US]; 278 Beacon Street #25, Somerville, MA 02143 (US). HARDING, Ian [GB/US]; 278 Beacon St #23, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) LARSON, Marina, T.; Oppedahl & Larson LLP, P O Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/18
- (11) WO 2005/022145 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021955
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,368 **11 Jul/juil 2003** US
(11.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REMOTE MONITORING SYSTEM FOR WATER SUPPLY NETWORK
• SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE POUR RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU
- (71) PDA SECURITY SOLUTIONS, INC. [US/US]; 2350 Highway 101 South Greer, SC 29651 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (25) en (26) en
- (30) 10/406,993 **3 Apr/avr 2003** US
(03.04.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND TECHNIQUE FOR ULTRASONIC DETERMINATION OF DEGREE OF COOKING
• SYSTEME ET TECHNIQUE POUR UNE DETERMINATION ULTRASONORE D'UN DEGRE DE CUISSON
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [US/US]; P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOND, Leonard, J. [US/US]; 2607 Appaloosa Way, Richland, WA 99352 (US). DIAZ, Aaron, A. [US/US]; 2928 Iris, West Richland, WA 99353 (US). JUDD, Kayte, M. [US/US]; 1650 Mowry Square, #124, Richland, WA 99352 (US). PAPPAS, Richard, A. [US/US]; 562 Franklin Street, Richland, WA 99352 (US). CLIFF, William, C. [US/US]; 2109 Keene Road, Richland, WA 99352 (US). PFUND, David, M. [US/US]; 1900 Stevens, #709, Richland, WA 99352 (US). MORGEN, Gerald, P. [US/US]; 25 W. 45th Avenue, Kennewick, WA 99337 (US).
- (74) BRADSHAW, John, M. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Moriarty, McNett & Henry LLP, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 33/02, 33/12, 29/02
- (11) WO 2005/022144 (13) A1
- (21) PCT/US2004/009875
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306906 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BIOMOLECULE DETECTING ELEMENT AND METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID USING THE SAME
• ELEMENT DETECTEUR DE BIOMOLECULES ET PROCEDE D'ANALYSE D'ADN AU MOYEN DE CET ELEMENT
- (71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAHARA, Yuji [JP/JP]; c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3050047 (JP). SAKATA, Toshiya [JP/JP]; c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP). KAMAHORI, Masao [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601 (JP). YAZAWA, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601 (JP).

(72, 75) PAGE, Daniel, V. [US/US]; 55 Sandwich Lane, Campobello, SC 29322 (US).

(74) HARDAWAY, John, B., III; Nexsen Pruet Adams Kleemeier LLC, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 2005/022146 (13) A2

(21) PCT/EP2004/009200

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019802.2 30 Aug/août 2003 EP (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 13 (KLK13)

• DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 13 (KLK13)

(71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLZ, Stefan [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). BRÜGGE-MEIER, Ulf [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). GEERTS, Andreas [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). POLEJ, Stefanie [DE/DE]; Feldstr. 10, 78315 Radolfzell (DE).

(74) BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/48, 21/76

(11) WO 2005/022147 (13) A1

(21) PCT/US2004/028213

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,294 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/574,897 26 May/mai 2004 US (26.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR SORTING CELLS USING AN OPTICAL SWITCH IN A MICROFLUIDIC CHANNEL NETWORK

• PROCEDES ET APPAREIL POUR LE TRI DE CELLULES METTANT EN OEUVRE UN COMMUTEUR OPTIQUE DANS UN RESEAU DE CANAUX MICROFLUIDIQUES

(71) GENOPTIX, INC. [US/US]; 3398 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUTLER, William, Frank [US/US]; 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037 (US). CHACHISVILIS, Mirianas [LT/US]; 3950 Mahaila Avenue, #H32, San Diego, CA 92122 (US). DEES, Robert [US/US]; 5052 Millwood Road, San Diego, CA 92117 (US). HAGEN, Norbert [US/US]; 3033 Paseo Estribo, Carlsbad, CA 92009 (US). MARC-HAND, Philippe [FR/US]; 11713 Eastfield Road, Poway, CA 92064 (US). RAYMOND, Daniel, E. [CA/US]; 8465 Pathos Court, San Diego, CA 92129 (US). TU, Eugene [US/US]; 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103 (US). WANG, Mark, M. [US/US]; 8090 Regents Road, #302, San Diego, CA 92122 (US). YANG, Joon, Mo [KR/US]; 11633-4 Compass Point Drive North, San Diego, CA 92126 (US). YANG, Rong [CN/US]; 9388 Redwood Drive, Apt. B, La Jolla, CA 92037 (US). ZHANG, Haichuan [US/US]; 8465 Regents Road, Apt. #310, San Diego, CA 92122 (US).

(74) MURPHY, David, B. et al. / etc.; O'Melveny & Myers LLP, 114 Pacifica, Suite 100, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, 33/68, 33/569

(11) WO 2005/022148 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002179

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) fr

(26) fr

(30) 0310126

25 Aug/août 2003 FR (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE <I>IN VITRO</I> TITRATION OF AN NCTA AND APPLICATION THEREOF IN A METHOD FOR THE EVALUATION AND/OR MONITORING OF A BIOLOGICAL PRODUCT PRODUCTION METHOD

• METHODE DE TITRAGE IN VITRO D'UN ATNC ET SON APPLICATION A UNE METHODE D'EVALUATION ET/OU DE CONTROLE D'UN PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRODUIT BIOLOGIQUE

(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES [FR/FR]; 3, avenue des Tropiques, ZA de Courtabouf, F-91940 Les Ulis (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUBIN, Jean-Thierry [FR/FR]; 14, rue de la Corderie, F-75003 Paris (FR). FLAN, Benoît [FR/FR]; Résidence Les Hauts du Parc, 7, allée des veillottes, F-91470 Limours (FR).

(74) CABINET LEPEUDRY; 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50

(11) WO 2005/022149 (13) A1

(21) PCT/US2004/028230

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,669 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING EMBRYO QUALITY

• METHODE DE DETERMINATION DE LA QUALITE D'EMBRYONS

(71) COOPERSURGICAL, INC. [US/US]; 95 Corporate Drive, Trumbull, CT 06611 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHER, Geoffrey [US/US]; 9304 Tournament Canyon Road, Las Vegas, NV 89144 (US). MAASSARANI, Ghanima [US/US];

- 3941 Royal Viking Court, Las Vegas, NV 89121 (US).
- (74) **STRODE, Janelle, D.**; Lathrop & Gage LC, 2345 Grand Boulevard, Suite 2400, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/53
- (11) WO 2005/022150 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003718
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320459.1 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ASSAY METHODS AND MATERIALS
• METHODES ET MATERIELS D'ANALYSE
- (71) **SELECTIVE ANTIBODIES LIMITED** [GB/GB]; Little Callerton House, 87 Runnymede Road, Ponteland Northumberland NE20 9HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELF, Colin, Henry** [GB/GB]; Little Callerton House, 87 Runnymede Road, Ponteland Northumberland NE20 9HJ (GB).
- (74) **FORREST, Graham** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/53, 33/542, C12M 1/00, 1/36
- (11) WO 2005/022151 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028007
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,261 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FILMLAYER FOR DETECTION OF IMMOBILIZED ANALYTES
• COUCHE DE FILMEN VUE DE LA DETECTION DE SUBSTANCES A ANALYSER IMMOBILISEES
- (71) **ZYOMYX, INC.** [US/US]; 26101 Research Road, Hayward, CA 94545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Raymond** [US/US]; 10396 Amistad Court, Cupertino, CA 95015 (US).
- (74) **JENKINS, Kenneth, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01N 33/53, 33/543, 33/566
- (11) WO 2005/022152 (13) A1
- (21) PCT/US2004/003617
- (22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/377,515 28 Feb/fév 2003 US (28.02.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS FOR CONJUGATING BIOMOLECULES TO HYDROPHOBIC MEMBRANE-INCORPORATED MOLECULES
• PROCEDE DE CONJUGAISON DE BIOMOLECULES AVEC DES MOLECULES INCORPOREES DANS DES MEMBRANES HYDROPHOBES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A 187, Los Alamos, NM 87545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **SWANSON, Basil, I.**; 3463 Urban Street, Los Alamos, NM 87544 (US). **UNKEFER, Clifford, J.**; 2 Jemez Lane, Los Alamos, NM 87544 (US). **SCHMIDT, Jurgen, G.**; 2303 35th St., Los Alamos, NM 87544 (US). **REED, Scott, M.**; #11 A Sando Fuego, Tesuque, NM 87506 (US). **SHIVELY, John, E.**; 1657 Wilson, Arcadia, CA 91006 (US). **LI, Lin**; 1657 Wilson, Arcadia, CA 91006 (US).
- (74) **COTTRELL, Bruce, H.** et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/53
- (11) WO 2005/022153 (13) A2
- (21) PCT/US2004/004903
- (22) 19 Feb/fév 2004 (19.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/448,712 19 Feb/fév 2003 US (19.02.2003)
- (30) 60/495,996 18 Aug/août 2003 US (18.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SCREENING USING POPULATIONS OF SURROGATE ANTIBODIES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CRIBLAGE UTILISANT DES POPULATIONS D'ANTICORPS DE SUBSTITUTION
- (71) **SYNTHERICA CORPORATION** [US/US]; 2933 S. Miami Blvd., Suite 122, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEDMAN, Stephen, Barry** [US/US]; 108 Sturbridge Lane, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **COULTER, Kathryn, L.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/543, 27/72
- (11) WO 2005/022154 (13) A1
- (21) PCT/IP2004/012383

- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306508 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BIOSENSOR AND METHOD OF ANALYTE MEASURING
• BIOCATPEUR ET PROCEDE DE MESURE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER
- (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUKUMOTO, Hirofumi [JP/JP]; 108-203, Kawarishinmachi, Fuji-shi, Shizuoka 4160955 (JP).
- (74) MORI, Tetsuya et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg. 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/543
- (11) WO 2005/022156 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012447
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307588 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF PROTEIN IMMOBILIZATION
• PROCEDE D'IMMOBILISATION DE PROTEINES
- (71) REVERSE PROTEOMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. [JP/JP]; 2-6-7 Kazusakamatar, Kisarazu-shi, Chiba, 2920818 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMADA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd., 2-6-7 Kazusakamatar, Kisarazu-shi, Chiba, 2920818 (JP). SUWA, Yorimasa [JP/JP]; c/o Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd., 2-6-7 Kazusakamatar, Kisarazu-shi, Chiba, 2920818 (JP). TSUTSUMI, Takeshi [JP/JP]; c/o Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd., 2-6-7 Kazusakamatar, Kisarazu-shi, Chiba, 2920818 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Kamiya-cho MT Bldg. 19F, 3-20, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/543, C12M 1/00, G01N 33/535
- (11) WO 2005/022155 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012393
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307920 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COLOR REAGENT, CONCENTRATION MEASURING KIT, METHOD OF CONCENTRATION MEASURING AND SENSOR CHIP FOR USE THEREIN
• REACTIF DE COULEUR, KIT DE MESURE DE CONCENTRATION, PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATION ET PUCHE DE DETECTION A UTILISER A L'INTERIEUR
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UCHIYAMA, Kenichi [JP/JP] OOMIYA, Kayoko [JP/JP] KISHIMOTO, Isao [JP/JP] HIRATA, Masami [JP/JP] ETO, Hideo [JP/JP] TONO, Ichiro [JP/JP] UEMATSU, Ikuo [JP/JP] KASAI, Shingo [JP/JP] TAKASE, Tomohiro [JP/JP] HONJOH, Tsutomu [JP/JP] SUGITANI, Masanori [JP/JP]
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/493,020 5 Aug/août 2003 US (05.08.2003)
- (30) PA200301130 5 Aug/août 2003 DK (05.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EVALUATION OF ADJUVANTED VACCINES
• EVALUATION DE VACCINS CONTENANT DES ADJUVANTS
- (71) ALK ABELLO A/S [DK/DK]; Bøge Allé 6-8, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WÜRTZEN, Peter, Adler [DK/DK]; Trorødvænget 8, DK-2950 Vedbæk (DK). LUND, Gitte [DK/DK]; Rønneallé 35, DK-3450 Allerød (DK). JACOBI, Henrik Hugo [DK/DK]; Trorødvænget 4, DK-2950 Vedbæk (DK). IPSEN, Hans-Henrik [DK/DK]; Egevej 16, DK-3400 Hillerød (DK).
- (74) ZACCO DENMARK A/S; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/552, 33/554, 33/50
- (11) WO 2005/022158 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009209
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 597.0 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR DETECTING BIOCHEMICAL ACTIVITY CONTAINING GAP JUNCTIONS
• DISPOSITIFS POUR DETECTER UNE ACTIVITE BIOCHIMIQUE AU MOYEN DE JONCTIONS COMMUNICANTES
- (71) BAYER TECHNOLOGY SERVICES GMBH [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) METHFESSEL, Christoph [DE/DE]; Kirchhofstr. 94, 42327 Wuppertal (DE). GOOSSENS, John [NL/DE]; Hebbelstr. 5, 51373 Leverkusen (DE).
- (74) BAYER TECHNOLOGY SERVICES GMBH; Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
-
- (51)⁷ G01N 33/551, 33/50, 33/68, A61K 39/00
- (11) WO 2005/022157 (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000514

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 2005/022159 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001078

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,303 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DENSITY MEASUREMENT OF MYCELIUM AND USES THEREOF

• PROCÉDE POUR MESURER LA DENSITÉ DE MYCELIUM ET SES UTILISATIONS

(71) INSTITUT DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT EN AGROENVIRONNEMENT INC. [CA/CA]; 3300, rue Sicotte, C.P. 480, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 7B8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHILION, Vincent [CA/CA]; 389 Route 202, Hemmingford, Québec J0L 1H0 (CA).

(74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 2005/022160 (13) A2

(21) PCT/NL2004/000600

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077682.7 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SLOW PROGRESSIVE INFECTIONS

• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'INFECTIONS À ÉVOLUTION LENTE

(71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. [NL/NL]; Jenalaan 18a, NL-3584 CK Utrecht (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOETS, Adriaan, Peter [NL/NL]; Kamillehof 10, NL-3991 GZ Houten (NL).

RUTTEN, Victor, Pierre, Marie, Gerard [NL/NL]; Voerliedehoek 37, NL-3981 TS Bunnik (NL). VAN EDEN, Willem [NL/NL]; Soestdijkseweg 399, NL-3723 HD Bilthoven (NL).

(74) WINCKELS, J., H., F.; Verenigde, Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/58, C07D 219/00, C09K 11/00, C09B 15/00

(11) WO 2005/022161 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003660

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320236.3 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMILUMINESCENTS

(71) MOLECULAR LIGHT TECHNOLOGY RESEARCH LIMITED [GB/GB]; 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEEKS, Ian [GB/GB]; 73 Dan-y-Coed Road, Cyncoed, Cardiff CF23 6NE (GB).

RUTTER, Andrew, James [GB/GB]; 34 Inglefield Avenue, Heath, Cardiff CF14 3PZ (GB). LI, Zhaoqiang [GB/GB]; 116 Chilcombe Way, Lower Earley, Reading RG6 3DB (GB). SMITH, Keith [GB/GB]; 46 Radyr Avenue, Mayals, Swansea SA3 5DT (GB).

(74) FYLES, Julie, Marie et al. / etc.; Wynne-Jones Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/58, C12Q 1/68

(11) WO 2005/022162 (13) A1

(21) PCT/US2004/027260

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,191 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • QUANTUM DOTS AND METHODS OF USE THEREOF

• POINTS QUANTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) U.S. GENOMICS, INC. [US/US]; 6H Gill Street, Woburn, MA 01801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILMANSHIN, Rudolf [US/US]; 15 Keach Street, Waltham, MA 02453 (US).

(74) TREVISAN, Maria, A.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 2005/022163 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001887

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 727.2 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING ADULT NEUROGENESIS

• PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA NEUROGENESE ADULTE

(71) MAX-DELBROÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KEMPERMANN, Gerd** [DE/DE]; Dunckerstr. 70a, 10437 Berlin (DE). **BRANDT, Moritz** [DE/DE]; Erich-Weinert-Str. 8, 10439 Berlin (DE). **JESS-BERGER, Sebastian** [DE/US]; 3708 Bay-side Lane, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **RASCH, Dorit** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Wallstr. 58/59, 10179 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 2005/022164** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009199
- (22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03019799.0 **30 Aug/août 2003 EP (30.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 8 (KLK8)**
- **AGENTS DIAGNOSTIQUES ET AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 8 (KLK8)**
- (71) **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE). **POLEJ, Stefanie** [DE/DE]; Feldstr. 10, 78315 Rodolfzell (DE).
- (74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 2005/022166** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008827
- (22) **17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-172898 **18 Jun/juin 2003 JP (18.06.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **PROTEIN CRYSTALLINE STATE JUDGING METHOD AND ITS SYSTEM**
- **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT CRISTALLIN DE PROTEINES ET SYSTEME CORRESPONDANT**
- (71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWABATA, Kuniaki** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). **ASAMA, Hajime** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). **SAITO, Kanako** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). **KUNIMITSU, Satoshi** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). **MISHIMA, Taketoshi** [JP/JP]; c/o RIKEN,
- 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).
- (74) **OKUYAMA, Shoichi** et al. / etc.; 8th Floor, Akasaka NOA Bldg., 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 2005/022167** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028113
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,847 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **COMPOUNDS THAT ACT TO MODULATE INSECT GROWTH AND METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING SUCH COMPOUNDS**
- **COMPOSES A ACTION MODULATRICE DE LA CROISSANCE D'INSECTES ET PROCEDES ET SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE TELS COMPOSES**
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT GREENSBORO** [US/US]; PO Box 26170, Greensboro, North Carolina 27402 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENRICH, Vincent, C.** [US/US]; 2412 Quaker Landing Road, Greensboro, North Carolina 27455 (US). **WEINBERGER, Cary, Alan** [US/US]; 107 Spring Valley Road, Carrboro, North Carolina 27510 (US).
- (74) **CALKINS, Charles, W.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton, LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, North Carolina 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/00

(11) WO 2005/022168 (13) A2

(21) PCT/FR2004/002105

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310175 26 Aug/août 2003 FR
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HEMATOLOGICAL ANALYZER ON
WHOLE BLOOD WITH STIRRING DE-
VICE• ANALYSEUR HÉMATOLOGIQUE
SUR SANG TOTAL AVEC DISPOSITIF
D'AGITATION(71) ABX [FR/FR]; Parc Euromédecine, Rue du
Caducée, F-34090 Montpellier (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) DUPOTEAU, François [FR/FR]; Rési-
dence Parc de la Guirlande - Bât. D3, 104,
Impasse Jean Bruller, F-34000 Montpel-
lier (FR). LE COMTE, Roger [FR/FR];
Résidence Santa Monica-Bât. E 3, 50, rue
du Radel, F-34470 Perols (FR). COUD-
ERC, Guilhem [FR/FR]; 6, rue des Genêts,
F-34430 Saint Jean de Vedas (FR).(74) BEZAULT, Jean; Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, F-75008 Paris (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ G01N 35/08, 1/10, 21/00, 27/26, 27/447,
31/20, 33/48, 37/00, B01J 19/00, C12Q
1/00, C12M 1/00

(11) WO 2005/022169 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012661

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309422 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHIP

• PUCE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) IIDA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o NEC Cor-
poration, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001 (JP). KAWAURA, Hisao
[JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
SANO, Toru [JP/JP]; c/o NEC Corpora-
tion, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8001 (JP).(74) HAYAMI, Shinji; Daikanyama TK Bldg.
1F, 2-17-16, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku, Tokyo
150-0021 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01P 5/26

(11) WO 2005/022170 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001593

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,439,242 3 Sep/sep 2003 CA
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPTICAL FLOW METER FOR MEA-
SURING GASES AND LIQUIDS IN
PIPELINES• DEBITMETRE OPTIQUE PERMET-
TANT DE MESURER DES LIQUIDES
DANS DES PIPELINES(71) PHOTON CONTROL INC. [CA/CA];
8540 Baxter Place, Burnaby, British Colum-
bia V5A 4T8 (CA).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MONTGOMERY, Derek [CA/CA];
1702 - 320 Royal Avenue, New Westminster,
British Columbia V3L 5C6 (CA). JAMES,
Daryl [CA/CA]; 7523 Cumberland Street,
Burnaby, British Columbia V3N 3X6 (CA).
YAN, David, Yue [CA/CA]; 32 - 6388 Alder
Street, Richmond, British Columbia V6Y
4G4 (CA).(74) MCGRUDER, David, J. et al. / etc.; Oyen
Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West
Cordova Street, Vancouver, British Columbia
V6B 1G1 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R

(11) WO 2005/022171 (13) A2

(21) PCT/US2004/026801

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,678 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING IMPEDANCE OF ELEC-
TRICAL COMPONENT UNDER HIGH
INTERFERENCE CONDITIONS• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE
DE L'IMPEDANCE D'UN COMPOSANT
ELECTRIQUE DANS DES CONDI-
TIONS DE BROUILLAGE INTENSE(71) HUBBELL INCORPORATED [US/US];
584 Derby Milford Road, P.O. Box 549,
Orange, CT 06477-4024 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GRUN, Thomas [CH/CH]; Traubenweg
4, CH-4123 Allschwil (CH).(74) GRUBB, Ronald et al. / etc.; Roylance,
Abrams Berdo & Goodman, L.L.P., 1300
19th Street, N.W., Suite 600, Washington,
DC 20036 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ G01R 15/12

(11) WO 2005/022172 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003487

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320455.9 1 Sep/sep 2003 GB
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A DIGITAL MULTI-METER

• MULTIMETRE NUMERIQUE

(71) ELAN DIGITAL SYSTEMS LIMITED
[GB/GB]; Elan House, Little Park Farm
Road, Segensworth West, Fareham, Hamp-
shire PO15 5SJ (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SLEEMAN, Peter, Timothy [GB/GB];
17 Lychgate Drive, Horndean, Hamp-
shire PO8 9QE (GB). EASTER, Kevin,
Mark [GB/GB]; 21 Quob Lane, West End,
Southampton, Hampshire SO30 3GJ (GB).(74) HAINES, Miles, John; D. Young & Co., 120
Holborn, London EC1N 2DY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 15/18, 15/20

(11) WO 2005/022173 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008981

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/10120 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE INTENSITY OF A STRONG CURRENT PASSING THROUGH A WIRE

• DISPOSITIF POUR MESURER L'INTENSITE D'UN COURANT FORT PARCOURANT UN FIL

(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE [FR/FR]; 1, Avenue Paul Ourliac, BP 1149, F-31036 Toulouse Cedex 1 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUQUET, Michel [FR/FR]; 40, Rue Saint Périer, F-31270 Villeneuve Tolosane (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 19/155, 19/165, 19/155, H05C 1/04, G08B 13/12, 13/26, G01R 31/08

(11) WO 2005/022174 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002183

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310210 27 Aug/août 2003 FR (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING FAULTS IN AN ELECTRIC FENCE

• SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE DEFAILLANCES DANS UNE CLOTURE ELECTRIFIEE

(71) MARTEC SERPE-IESM (SA) [FR/FR]; Village du Hirgoat, ZI des 5 Chemins, F-56520 Guidel (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JUTEL, Dominique [FR/FR]; 16, rue de Kermerrien, F-29300 Quimperle (FR). PERROT, Yvon [FR/FR]; 6, rue Champlain, F-56270 Ploemeur (FR).

(74) BEAUFILS, Yves et al. / etc.; Cabinet Ballot, 4, rue Général Hoche, F-56100 Lorient (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01R 31/11

(11) WO 2005/022175 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009275

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 697.1 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A LINE

• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKNER, Michael [DE/DE]; Jahnstrasse 14 e, 92331 Parsberg (DE).

(74) ZIMMERMANN, Tankred et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/022176 (13) A2

(21) PCT/US2004/027023

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,090 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WHICH SPRAYS LIQUID COOLANT DROPLETS AGAINST AN IC-MODULE AT A SUB-ATMOSPHERIC PRESSURE

• SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE PAR PULVERISATION DE GOUTTELETTES DE REFRIGERANT LIQUIDE CONTRE UN MODULE A CIRCUIT INTEGRE A UNE PRESSION SUB-ATMOSPHERIQUE

(71) UNISYS CORPORATION [US/US]; M/S E8-114, One Unisys Way, Blue Bell, Pennsylvania 19424 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TUTSTANWSYKI, Jerry Ihor [US/US]; 26822 Avenida Domingo, Mission Viejo, California 92691 (US). BABCOCK, James Wittman [US/US]; 1248 Via Sendero Vista, Escondido, California 92029 (US).

(74) STARR, Mark T.? et al. / etc.; M/S E8-114, Unisys Way, Blue Bell, Pennsylvania 19424 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 2005/022177 (13) A1

(21) PCT/US2004/028302

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,636 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH JTAG PORT, TAP LINKING MODULE, AND OFF-CHIP TAP INTERFACE PORT

• CIRCUIT INTEGRE DOTE D'UN PORT JTAG, D'UN MODULE DE LIAISON

TAP, ET D'UN PORT D'INTERFACE
TAP HORS PUCE

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED [US/US]; P. O. BOX 655474, MAIL STATION 3999, Dallas, Texas 75265-5474 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHETSEL, Lee, D. [US/US]; 5804 Rathbone Drive, Parker, Texas 75002 (US).

(74) WARREN L. FRANZ; TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. BOX 655474, MAIL STATION 3999, DALLAS, Texas 75265-5474 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01R 31/302, 31/3193, H04B 17/00

(11) WO 2005/022178 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000510

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,203 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR RF TESTING OF AN ELECTRONIC DEVICE IN CONJUNCTION WITH PRODUCTION

• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR ESSAI HYPER D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE EN COMBINAISON AVEC LA PRODUCTION

(71) ELEKTROBIT OY [FI/FI]; Tutkijantie 8, FI-90570 Oulu (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KINNUNEN, Jouko [FI/FI]; Veistämönkuja 7 A 2, FI-90850 Martinniemi (FI). NYKÄNEN, Heikki [FI/FI]; Aakkulantie 14 E 15, FI-36220 Kangasala (FI). VALTANEN, Juha [FI/FI]; Laitisentie 11, FI-90540 Oulu (FI). KURSULA, Mikko [FI/FI]; Kirkkokatu 20 as 16, FI-90100 Oulu (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01R 31/308

(11) WO 2005/022179 (13) A1

(21) PCT/FR2004/002159

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0310115 22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NON-INVASIVE ELECTRIC-FIELD-DETECTION DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET DE MESURE NON INVASIVES D'UN CHAMP ELECTRIQUE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN [FR/FR]; 61, avenue du Président Wilson, F-94235 Cachan Cédex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZYSS, Joseph [FR/FR]; 56, avenue le Nôtre, F-92330 Sceaux (FR). TOURY, Timothée, Pol, Jean [FR/FR]; 45, rue de la Gare, F-08090 Tournes (FR).

(74) BURBAUD, Eric et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 64/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01R 31/308

(11) WO 2005/022180 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012613

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307698 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ELECTRIC FIELD DISTRIBUTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA DISTRIBUTION DU CHAMP ELECTRIQUE DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHTAKE, Hideyuki [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP). HIROSUMI, Tomoya [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP). YOSHIDA, Makoto [JP/JP]; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650 (JP). TONOCHI, Masayoshi [JP/JP]; 9-23, Onohara Higashi 4-chome, Mino-shi, Osaka, 5620031 (JP).

(74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 31/3185, G09G 5/395

(11) WO 2005/022181 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002833

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300105.8 1 Sep/sep 2003 EP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH SIGNATURE COMPUTATION
• CIRCUIT INTEGRE AVEC CALCUL DE SIGNATURE(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIERE, Stéphane [FR/FR]; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). YANNOU, Jean-Marc [FR/FR]; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). RIVASSEAU, Delphine [FR/FR]; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) GATEPIN, Philippe; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01R 33/02

(11) WO 2005/022182 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002194

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0061235 2 Sep/sep 2003 KR
(02.09.2003)(30) 10-2004-0069156 31 Aug/août 2004 KR
(31.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ULTRA SENSITIVE IN-SITU MAGNETOMETER SYSTEM
• SYSTEME DE MAGNETOMETRE IN SITU ULTRASENSIBLE(71) MEMS DNS TECH CO., LTD. [KR/KR]; 85-3 Poongdukcheon-dong, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-170 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIN, Dong-Hoon [KR/KR]; 408 Dongsak-dong, Pyungtak, Kyunggi-do 450-802 (KR).

(74) KIM, Inhan; Daerim Bldg., 5th Floor, 1695-4 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-883 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 33/31

(11) WO 2005/022183 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012786

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305999 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NMR PROBE FOR MEASURING HIGH TEMPERATURE
• SONDÉ A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR LA MESURE DE TEMPERATURE ELEVEE(71) KYOTO UNIVERSITY [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501 (JP). JEOL LTD. [JP/JP]; 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAHARA, Masaru [JP/JP]; c/o Kyoto University Institute for Chemical Research, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011 (JP). MATSUBAYASHI, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Kyoto University Institute for Chemical Research, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011 (JP). WAKAI, Chihiro [JP/JP]; c/o Kyoto University Institute for Chemical Research, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011 (JP). IKEDA, Takeyoshi [JP/JP]; c/o Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8558 (JP).

(74) YAMAMOTO, Koji; c/o Tokyo Central Patent Firm, 4th Floor, Oak Building Kyobashi, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 33/32, 33/561

(11) WO 2005/022184 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051422

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103228.7 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DETERMINATION OF SPATIAL SENSITIVITY PROFILES OF RF COILS IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• DETERMINATION DES PROFILS DE SENSIBILITE SPATIALE DE BOBINES RF DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUDERER, Miha [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KLEIHORST, Robert [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) COHEN, Julius, S.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ **G01R 33/567**
- (11) **WO 2005/022185** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051424
- (22) **9 Aug/août 2004 (09.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03103230.3 **27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• PROCEDE D'IMAGERIE CARDIAQUE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Gabriele, M.** [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COHEN, Julius, S.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ **G01S 1/00, H04B 1/707**
- (11) **WO 2005/022186** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003745
- (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320352.8 **1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULATION SIGNALS FOR A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM
• SIGNAUX DE MODULATION DESTINES A UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE

- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **PRATT, Anthony, Richard** [GB/GB]; 1 Brixworth Hall Park, Brixworth, Northants NN6 9DE (GB). **OWEN, John, Ivor, Rewbridge** [GB/GB]; Dstl Farnborough, Ively Road, Farnborough GU14 0LX (GB).
 - (74) **HUTCHINSON, Glenn;** Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA (GB).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01S 1/00, G06F 9/46**
 - (11) **WO 2005/022187** (13) A2
 - (21) PCT/US2004/028542
 - (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 60/499,961 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
 - (30) 60/546,816 **23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)**
 - (30) 60/547,385 **23 Feb/fév 2004 US (23.02.2004)**
 - (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 - (54) • CONTROL AND FEATURES FOR SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVERS
• COMMANDE ET CARACTERISTIQUES POUR RECEPTEURS DE SYSTEMES DE POSITIONNEMENT POUR SATELLITE
 - (71) **SIRF TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 148 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **CHANSARKAR, Mangesh** [US/US]; 1069 Greco Av. #B 129, Fremont, CA 94539 (US). **RAMAN, Sundar** [IN/US]; 40617 Caliente Way, Fremont, CA 94539 (US). **NORMAN, Charles** [US/US]; 6071 Softwind Drive, Huntington Beach, CA 92647 (US). **UNDERBRINK, Paul** [US/US]; 25212 Calle Del Lago, Lake Forest, CA 92630 (US). **FALK, Henry** [US/US]; 3150 Julian Ave., Long Beach, CA 90808 (US). **BROWN, James** [US/US]; 394 Agate Street, Laguna Beach, CA 92651 (US). **HARVEY, Robert** [US/US]; 457 30th Street, Apt. B, San Francisco, CA 94131 (US). **MICHALI, Peter** [US/US]; 3 Tornigiano Aisle, Irvine, CA 92606 (US). **HIGGINS, Williams** [US/US]; 6605 Brentwood Drive N.E., Cedar Rapids, IA 52402 (US). **GENGSHEG,**

- Zhang** [—/US]; CA (US). **QINGWEN, Zhang** [—/US]; CA (US).
 - (74) **HAMILTON, Jennifer, H.;** 10453 Raintree Lane, Northridge, CA 91326 (US).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 5/14**
 - (11) **WO 2005/022188** (13) A1
 - (21) PCT/FR2004/001776
 - (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 - (25) fr (26) fr
 - (30) 03/10093 **22 Aug/août 2003 FR (22.08.2003)**
 - (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 - (54) • METHOD OF VALIDATING THE DETECTION OF A CORRELATION PEAK BY A SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVER
• PROCEDE DE VALIDATION DE LA DETECTION D'UN PIC DE CORRELATION PAR UN RECEPTEUR DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE
 - (71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **MONNERAT, Michel** [FR/FR]; 11, rue St. Aubin, F-31000 Toulouse (FR).
 - (74) **HEDARCHET, Stéphane et al. / etc.;** Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G01S 5/14**
- (11) **WO 2005/022189** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001834

- (22) 12 Jul/juillet 2004 (12.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/09509 1 Aug/août 2003 FR (01.08.2003)
 (30) 04/50480 10 Mar/mar 2004 FR (10.03.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • DETERMINING MOBILE TERMINAL POSITIONS USING ASSISTANCE DATA TRANSMITTED ON REQUEST
 • DETERMINATION DE POSITIONS DE TERMINAUX MOBILES A L'AIDE DE DONNEES D'ASSISTANCE TRANSMISES SUR REQUETE
- (71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MONNERAT, Michel [FR/FR]; 11, rue Saint Aubin, F-31000 Toulouse (FR). MASSON, Arnaud [FR/FR]; 25, avenue Pierre Mendes France, F-31170 Tournefeuille (FR). LOBERT, Bruno [FR/FR]; 15, rue Saint Antoine, F-31320 Castanet (FR).
- (74) HEDARCHET, Stéphane et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, H04Q 7/38
 (11) WO 2005/022191 (13) A1
 (21) PCT/SE2003/001368
 (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD AND SYSTEM OF POSITIONING
 • PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STENBERG, Per, Anders [SE/SE]; Stackvägen 37, S-191 34 Sollentuna (SE). BERGENLID, Mikael [SE/SE]; Sidensvansvägen 25, S-192 55 Sollentuna (SE). ALTEIR-TUVESSON, Johan [SE/SE]; Östergatan 2, S-371 39 Karlskrona (SE).
- (74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, H04Q 7/36
 (11) WO 2005/022190 (13) A1
 (21) PCT/SE2003/001367
 (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD AND SYSTEM OF POSITIONING
 • PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STENBERG, Per, Anders [SE/SE]; Stackvägen 37, S-191 34 Sollentuna (SE). BERGENLID, Mikael [SE/SE]; Sidensvansvägen 25, S-192 55 Sollentuna (SE). ALTEIR-TUVESSON, Johan [SE/SE]; Östergatan 2, S-371 39 Karlskrona (SE).
-
- (51)⁷ G01S 7/12, 7/295
 (11) WO 2005/022192 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012668
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-306967 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • RADAR DEVICE AND SIMILAR DEVICE
- RADAR ET DISPOSITIF SIMILAIRE
- (71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJIKAWA, Takumi [JP/JP]; c/o Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 (JP). YAMASHITA, Takehiro [JP/JP]; c/o Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 (JP). SHIBATA, Sae [JP/JP]; c/o Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 13/93, B60Q 1/48
 (11) WO 2005/022193 (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003715
 (22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0320102.7 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • PARKING AID
 • SYSTEME FACILITANT LE PARCAGE
- (71) NISSAN TECHNICAL CENTRE EUROPE LTD [GB/GB]; Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BURBRIDGE, Richard [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
- (74) HOLMES, Matthew, William; Intellectual Property Department, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01T
(11) WO 2005/022194 (13) A2
(21) PCT/US2004/026406
(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/494,717 13 Aug/août 2003 US (13.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • IMAGING SYSTEM
• SYSTÈME D'IMAGERIE
(71, 72) LETTVIN, Jonathan, D. [US/US]; 299 School Street, Watertown, MA 02472-1412 (US).
(74) JAKOBSCHKE, George, J. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ G01T
(11) WO 2005/022195 (13) A2
(21) PCT/US2004/004400
(22) 12 Feb/fév 2004 (12.02.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/447,496 12 Feb/fév 2003 US (12.02.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • PORTABLE IMAGING SYSTEM METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES A UN SYSTEME D'IMAGERIE PORTATIF
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) FREIFELD, Barry, M. [US/US]; 711 Jean Street, Oakland, CA 94610 (US).
KNEAFSEY, Timothy, J. [US/US]; 1011 Talbot Avenue, Albany, CA 94706 (US).
PRUESS, Jacob [US/US]; 2548 Cedar Street, Berkeley, CA 94708 (US).
TOMUTSA, Liviu [US/US]; 2199 Redwood Road, Hercules, CA 94547 (US).
REITER, Paul, A. [US/US]; 1931 Parker Street, Berkeley, CA 94704 (US).
DE CASTRO, Ted, M. [US/US]; 18841 Vineyard Road, Castro Valley, CA 94546 (US).

- (74) MILNER, Joseph, Ray; Lawrence Berkeley National Laboratory, One Cyclotron Road, Mail Stop 90B0104, University of California, Office of Laboratory Counsel, Berkeley, CA 94720-8127 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01V
(11) WO 2005/022196 (13) A2
(21) PCT/RU2004/000332
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) ru (26) ru
(30) 2003126144 27 Aug/août 2003 RU (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE ABSOLUTE FORMATION TIME FOR GEOLOGICAL AND ARCHAEOLOGICAL OBJECTS
• PROCEDE POUR DETERMINER LE TEMPS ABSOLU DE LA FORMATION D'OBJETS GEOLOGIQUES OU ARCHEOLOGIQUES

- (71, 72) SHLUKOV, Aleksandr Ivanovich [RU/RU]; ul. Novatorov, 36-9-111, Moscow, 119421 (RU).

- (74) KONOPLYANNIKOVA, Tatyana Nikolaevna; a/ya, 32, Moscow, 121165 (RU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01V
(11) WO 2005/022197 (13) A2
(21) PCT/US2004/022926
(22) 16 Jul/juil 2004 (16.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/488,066 18 Jul/juil 2003 US (18.07.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR THE DETECTION AND LOCALIZATION OF HAZARDOUS MATERIALS
• PROCEDES ET APPAREILS DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE MATIERES DANGEREUSES

- (71) RADIOACT CORPORATION [US/US]; 101 Winthrop Road, Brookline, MA 02445 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) PITTEL, Arkady [US/US]; 101 Winthrop Road, Brookline, MA 02445 (US).
LIBERMAN, Sergey [US/US]; 26 Wayte Road, Bedford, MA 01730 (US).
PARTENSKY, Michael [US/US]; 21 Florence Road, Waltham, MA 02453 (US).
ELEKTROV, Stanislav [US/US]; 5 Lester Street, Needham, Massachusetts 02494 (US).
KHUSNATDINOV, Niyaz [RU/US]; 2801 Wells Branch Parkway, Apt. 1738, Austin, Texas 78728 (US).

- (74) RAUSCHENBACH, Kurt; P.O. Box 387, Bedford, MA 01730 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01V 1/00
(11) WO 2005/022198 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011818
(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-302633 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • EARTHQUAKE PREDICTION METHOD AND SYSTEM THEREOF
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PREVOIR DES SEISMES

- (71) NEC MOBILING, LTD. [JP/JP]; 16-8, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2228540 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) YOMODA, Tomonari [JP/JP]; c/o NEC Mobiling, Ltd., 16-8, Shinyokohama

3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2228540 (JP). YOSHIDA, Toshio [JP/JP]; c/o NEC Mobiling, Ltd., 16-8, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2228540 (JP).

(74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G01V 3/00

(11) WO 2005/022199 (13) A1

(21) PCT/US2004/005224

(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/384,922 6 Mar/mar 2003 US (06.03.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESONANCE NUCLEAIRE QUADRIPOLAIRE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARROWAY, Allen, N. [US/US]; 13404 Kris Ran Court, Fort Washington, MD 20744 (US). MILLER, Joel, B. [US/US]; 3003 Crest Avenue, Cheverly, MD 20785 (US).

(74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01W

(11) WO 2005/022200 (13) A2

(21) PCT/US2004/029299

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,373 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIGHTNING STRIKE HAZARD DETECTOR

• DETECTEUR DE DANGER DE COUP DE Foudre

(71, 72) FABIAN, Carl, E. [US/US]; 5001 London Walk Quayside, Miami, FL 33138 (US). NARASIMHAN, Dave [US/US]; 6 Summit Trail, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) BUFF, Ernest, D.; Ernest D. Buff & Associates, LLC, 231 Somerville Road, Bedminster, NJ 07921 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01W 1/02

(11) WO 2005/022201 (13) A1

(21) PCT/US2004/027494

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,583 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DE-ICING INFORMATION SYSTEM

• SYSTEME D'INFORMATION POUR DEGIVRAGE

(71) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH [US/US]; P.O. Box 3000, Boulder, CO 80301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) RASMUSSEN, Roy, Martin; 599 Aztec Drive, Boulder, CO 80303 (US). HAGE, Frank, W.; 375 South 43rd Street, Boulder, CO 80305 (US). MOORE, Rondal, K.; 3986 South Bahama Street, Aurora, CO 80013 (US).

(74) SETTER, Michael, J. et al. / etc.; Duft Setter Ollila & Bornsen LLC, 2060 Broadway, Suite 300, Boulder, CO 80302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022202 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000778

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 157648 28 Aug/août 2003 IL (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A NEW METHOD OF CREATING AN INTERLACED IMAGE FOR LENTICULAR DISPLAYS

• NOUVEAU PROCEDE DE CREATION D'UNE IMAGE ENTRELACEE POUR AFFICHAGES LENTICULAIRES

(71) LUBARTECH LTD. [IL/IL]; Omer Industrial Park, 84965 Omer (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAR-YONA, Itzhak [IL/IL]; 17B Rabbi Yichia Avitz Street, 48039 Rosh Ha'ayin (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; LUZZATTO & LUZZATTO, P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022203 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000793

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 157698 2 Sep/sep 2003 IL
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENCAPSULATED MEDICAL IMAG-
ING
• SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE
ENCAPSULE

(71, 72) REFAEL, Moshe [IL/IL]; Nofit 83,
36001 Nofit (IL).

(74) MILLER- SIERADZKI ADVOCATES
& PATENT ATTORNEYS; P.O.Box 6145,
31061 HAIFA (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022204 (13) A2

(21) PCT/US2004/026782

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,703 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM
FOR BROAD BAND MICROSCOPY
• SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOP-
TRIQUE DESTINE A LA MICROSCO-
PIE A LARGE BANDE

(71) KLA-TENCOR TECHNOLOGIES COR-
PORATION [US/US]; One Technology
Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SHAFER, David, R. [US/US]; 56 Drake
Lane, Fairfield, CT 06430 (US). CHUANG,
Yung-Ho [US/US]; 10678 Farallone Drive,
Cupertino, CA 95014 (US). ARMSTRONG,

J., Joseph [US/US]; 729 Folsom Circle, Mil-
pitas, CA 95035 (US).

(74) SMYRSKI, Steven, W. et al. / etc.; Smyrski
& Livesay, LLP, 3310 Airport Avenue, SW,
Santa Monica, CA 90405 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022205 (13) A2

(21) PCT/US2004/026788

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,201 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(30) 10/910,074 3 Aug/août 2004 US
(03.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENDOSCOPE TEST DEVICE
• DISPOSITIF DE TEST DESTINE A DES
ENDOSCOPES

(71) LIGHTHOUSE IMAGING CORPORA-
TION [US/US]; 477 Congress St., Portland,
ME 04101 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LEINER, Dennis, C. [US/US]; 5 Wood
Rd., Cape Elizabeth, ME 04197 (US). BUSH,
Michael [US/US]; 43 Craggmere Ave., South
Portland, ME 04106 (US).

(74) CAUFIELD, Francis, J.; 6 Apollo Circle,
Lexington, MA 02421 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022206 (13) A2

(21) PCT/US2004/028224

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,316 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POST-DETECTION, FIBER OPTIC DIS-
PERSION COMPENSATION USING
ADJUSTABLE INVERSE DISTORTION
OPERATOR EMPLOYING TRAINED
OR DECISION-BASED PARAMETER
ADAPTATION (ESTIMATION)

• COMPENSATION DE DISPERSION
PAR FIBRES OPTIQUES POST-DE-
TECTION AU MOYEN D'UN OPE-
RATEUR DE DISTORSION INVERSE
REGLABLE QUI MET EN OEUVRE
UNE ADAPTATION DE PARAMETRE
(ESTIMATION) PAR APPRENTISSAGE
OU PAR DECISION

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025
W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72) JAYNES, Lonnie, Scott; 4190 Careywood
Drive, Melbourne, FL 32934 (US). WOOD,
Jerry, Busby; 1132 Jans Place, Melbourne,
FL 32940 (US).

(74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Har-
ris Corporation, 1025 W. NASA Blvd, Mel-
bourne, FL 32919 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/022207 (13) A2

(21) PCT/US2004/028226

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,317 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • POST-DETECTION, FIBER OPTIC DIS-
PERSION COMPENSATION USING
ADJUSTABLE INFINITE IMPULSE
RESPONSE FILTER EMPLOYING
TRAINED OR DECISION-DIRECTED
ADAPTATION

• COMPENSATION DE DISPERSION DE
FIBRES OPTIQUES POSTERIEURE
A LA DETECTION UTILISANT UN
FILTRE A REPOSE IMPULSION-
NELLE INFINIE REGLABLE MET-
TANT EN OEUVRE UNE ADAPTA-
TION ACQUISE OU DECISIONNELLE

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025
W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72) JAYNES, Lonnie, Scott; 4190 Careywood
Drive, Melbourne, FL 32934 (US). WOOD,

- Jerry, Busby; 1132 Jans Place, Melbourne, FL 32940 (US).
- (74) YATSKO, Michael, S. et al. / etc.; Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 1/10, B29C 39/02, 39/26, 39/14
- (11) WO 2005/022208 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011921
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305054 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHACRYLIC RESIN CAST PLATE HAVING SURFACE MICRO STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- PLAQUE COULEE EN RESINE METHACRYLIQUE A MICROSTRUCTURE DE SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PLAQUE
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, 5708677 (JP). SANYO MAVIC MEDIA CO., LTD. [JP/JP]; 180, Ohmori, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5030195 (JP). MSK CO., LTD. [JP/JP]; 106-1, Oaza-Kouyama, Kanan-cho, Minamikawachi-gun, Osaka, 5850034 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIGUCHI, Masahiro [JP/JP]; 1326-2, Kitaishiki, Godo-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5032306 (JP). KUSAFUKA, Takinari [JP/JP]; 871-24, Ooba, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu, 5031272 (JP). MAENO, Yoshiaki [JP/JP]; 88-2, Tanokami, Mizuho-shi, Gifu, 5010304 (JP). IWAMOTO, Nissho [JP/JP]; 6-9, Aoyama-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka, 5810017 (JP).
- (74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu, 5008731 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 5/08, 26/10, B23K 26/06
- (11) WO 2005/022209 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051396
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10339220.3 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MIRROR COMPRISING A DIAMOND SUBSTRATE FOR A DEFLECTION UNIT IN A LASER SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND DEFLECTION UNIT FOR A LASER SYSTEM
- MIROIR AYANT UN SUBSTRAT EN DIAMANT ET DESTINE A UNE UNITE DE DEVIATION D'UN SYSTEME LASER, SONT PROCEDE DE PRODUCTION ET UNITE DE DEVIATION DESTINEE A UN SYSTEME LASER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLINGEL, Hans [DE/DE]; Teckstrasse 91, 71696 Möglingen (DE). MAYER, Hans, Jürgen [DE/DE]; Römergartenstr. 11, 68519 Viernheim (DE). METZ, Daniel [DE/DE]; Roonstr. 26 A, 76137 Karlsruhe (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 5/128, E01F 9/00, B32B 7/02, 27/00, 27/30
- (11) WO 2005/022211 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012872
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209580 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RETROREFLECTION SHEET PROVIDED WITH BREAKABLE LAYER
- FEUILLE DE RETROREFLEXION POURVUE D'UNE COUCHE CASABLE
- (71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NOMURA, Futoshi [JP/JP]; 802-5-202, Mizuhashinakamura, Toyama-shi, Toyama 939-3551 (JP). MIMURA, Ikuo [JP/JP]; 3700-5, Butsuden, Uozu-shi, Toyama 937-0061 (JP).
- (74) ODAJIMA, Heikichi et al. / etc.; Oda-jima Patent Office, Nippon Jitensha Bldg., 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ G02B 5/128, C03C 12/02
- (11) WO 2005/022210 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003652
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320285.0 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)
- (30) 03255421.4 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RETROREFLECTIVE DEVICE COMPRISING GRADIENT INDEX LENSES
- DISPOSITIF RETROREFLECHISSANT COMPORTANT DES LENTILLES A GRADIENT D'INDICE

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/20, 1/10

(11) WO 2005/022212 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012490

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308739 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ANTIREFLECTION FILM FOR PLASMA DISPLAY

• FILM ANTIREFLET POUR ECRAN PLASMA

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) NAITO, Nobuo [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). ARAKAWA, Fumihiko [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). MASAKI, Tadahiro [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/22, C07C 215/76, 323/34, C09B 57/10, C09F 9/00, C07F 15/04

(11) WO 2005/022213 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012230

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-294957 19 Aug/août 2003 JP (19.08.2003)

(30) 2003-382479 12 Nov/nov 2003 JP (12.11.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPTICAL FILTER

• FILTRE OPTIQUE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) SATO, Wataru [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502 (JP). SAITO, Yasuyo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/30, G02F 1/13363

(11) WO 2005/022214 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012298

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309220 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPOSITE DOUBLE REFRACTION MEMBER
• ORGANE COMPOSITE BIRÉFRINGENT

(71) NITTO DENKO CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) YOSHIMI, Hiroyuki/NISHIKOUJI, Yuuichi/MURAKAMI, Nao

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; OAP Tower, 26th Floor, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/30, C08B 3/10

(11) WO 2005/022215 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012300

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305182 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2003-395445 26 Nov/nov 2003 JP (26.11.2003)

(30) 2003-431930 26 Dec/déc 2003 JP (26.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHASE SHIFT FILMS MADE BY USING CELLULOSE DERIVATIVES

• FILMS A DECALAGE DE PHASE PRODUITS A L'AIDE DE DERIVES DE CELLULOSE

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1028172 (JP). POLAT-ECHNO CO., LTD [JP/JP]; 192-6, Aza Shimogawara, Oaza Inamasu, Itakura-machi, Nakakubiki-gun, Niigata 9440101 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) FUJISAWA, Hideyoshi [JP/JP]; 2-336-209, Kitabukuro, Ohmiya-ku, Saitama-shi Saitama 3300835 (JP). TANAKA, Kouichi [JP/JP]; 3-17-1-101, Shimo, Kita-ku Tokyo 1158588 (JP).

(74) SAEKI, Norio; 4th Floor, Aminosan Kaikan Building, 15-8, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 2005/022216 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001922

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 10340039.7 28 Aug/août 2003 DE (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ILLUMINATING DEVICE COMPRISING A LIGHT SOURCE AND A TRANSPARENT LIGHT GUIDING BODY ARRANGED UPSTREAM THEREFROM

- UNITE D'ECLAIRAGE A SOURCE LUMINEUSE ET CORPS DE GUIDAGE DE LUMIERE TRANSPARENT, PLACE EN AVAL DE LADITE SOURCE
- (71) SCHEFENACKER VISION SYSTEMS GERMANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Eckenerstr. 2, 73730 Esslingen (DE). G.L.I. GLOBAL LIGHT INDUSTRIES GMBH [DE/DE]; Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 47475 Kamp-Lintfort (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUNZE, Jochen [DE/DE]; Neumarkt 23, 47441 Moers (DE). ERBER, Andreas [DE/DE]; Im Kehrer 22, 73734 Esslingen (DE).
- (74) ZÜRN & THÄMER; Hermann-Köhl-Weg 8, D-76571 Gaggenau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/10, 6/24
- (11) WO 2005/022217 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012082
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305686 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FIBER OPTICS TRANSMISSION LINE
• LIGNE DE TRANSMISSION A FIBRES OPTIQUES
- (71) SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Odasakae 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJITA, Jin [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd., 1-1, Odasakae 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843 (JP). MORISHITA, Yuichi [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd., 1-1, Odasakae 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843 (JP). MORITA, Kazuaki [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd., 1-1, Odasakae 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100843 (JP).
- (74) KATO, Yuji; TechnoFuji Professional Patent Services, 11-7, Aioi, 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290035 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/10, 6/24, 6/26
- (11) WO 2005/022218 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012401
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307560 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2003-320127 11 Sep/sep 2003 JP (11.09.2003)
- (30) 2003-330499 22 Sep/sep 2003 JP (22.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPTICAL PART, OPTICAL PART PRODUCING METHOD AND OPTICAL SYSTEM
• PIECE OPTIQUE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE PIÈCES OPTIQUES ET SYSTÈME OPTIQUE
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HASHIMOTO, Ken [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448588 (JP). OHMURA, Masaki [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448588 (JP). SUNAGA, Kei [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448588 (JP). ISHIKAWA, Shinji [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448588 (JP). INOUE, Akira [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448588 (JP).
- (74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/12
- (11) WO 2005/022219 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012114
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307654 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR BIDIMENSIONNEL
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, 3320012 (JP). SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NODA, Susumu [JP/JP]; 231 Kyodai-Shokuinshukusha, Gokashou, Uji-shi Kyoto, 6110011 (JP). ASANO, Takashi [JP/JP]; 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3, Kawashima-Gotan-Osa-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158104 (JP). AKAHANE, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP).
- (74) KOBAYASI, Ryohei; KOBAYASI PATENT & TRADEMARK, 7th Floor, Hougouen-Sizyokarasuma Building, 37, Motoakuozi-tyo, Higasinotouin Sizyo-sagaru, Simogyo-ku, Kyoto-si Kyoto 6008091 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/12
- (11) WO 2005/022220 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012115
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307655 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2004-061147 4 Mar/mar 2004 JP (04.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL RESONATOR
• RÉSONATEUR À CRISTAL PHOTO-NIQUE BIDIMENSIONNEL

- (71) **KYOTO UNIVERSITY** [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6068501 (JP). **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Susumu** [JP/JP]; 231 Kyodai-Shokuinshukusha, Gokashou, Uji-shi Kyoto, 6110011 (JP). **ASANO, Takashi** [JP/JP]; 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3, Kawashima-Gotan-Osa-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158104 (JP). **SONG, Bong-Shik** [KR/JP]; 302 Sanbankan-Yamaguchi, 34-1, Kawashima-Choushi-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158125 (JP). **AKAHANE, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo, 6640016 (JP).
- (74) **KOBAYASI, Ryohei**; **KOBAYASI PATENT & TRADEMARK**, 7th Floor Hougen-Sizyokarasuma Building 37, Motoakuozi-tyo, Higasinotouin Sizyo-sagaru., Simogyo-ku Kyoto-si Kyoto, 6008091 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
(11) **WO 2005/022222** (13) A1
(21) PCT/JP2004/012405
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-307657 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
(30) 2003-409208 **8 Dec/déc 2003 JP (08.12.2003)**
(30) 2003-409209 **8 Dec/déc 2003 JP (08.12.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL WITH AIR BRIDGE STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD FOR THE CRYSTAL
• CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL A STRUCTURE A PONT D'AIR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CRISTAL
- (71) **Kyoto University** [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6068501 (JP). **TDK Corporation** [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, 1038272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATSUDA, Ranko** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1 Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, 1038272 (JP). **NODA, Susumu** [JP/JP]; 231 Kyodai-Shokuinshukusha, Gokashou, Uji-shi Kyoto, 6110011 (JP). **ASANO, Takashi** [JP/JP]; 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3, Kawashima-Gotan-Osa-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158104 (JP). **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; 203 Casa-Zui, 43-2 Kawashima-Awata-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158194 (JP). **MIYAI, Eiji** [JP/JP]; 101 Next-Life, Katagihara-Yamaji, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158123 (JP).
- (74) **KOBAYASI, Ryohei**; **KOBAYASI PATENT & TRADEMARK**, 7th Floor, Hougen-Sizyokarasuma Building, 37, Motoakuozi-tyo, Higasinotouin Sizyo-sagaru, Simogyo-ku, Kyoto-si Kyoto, 6008091 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
(11) **WO 2005/022221** (13) A1
(21) PCT/JP2004/012287
(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-307266 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROMAGNETIC WAVE FREQUENCY FILTER
• FILTRE D'ONDES A ONDE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY** [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 3320012 (JP). **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Susumu** [JP/JP]; 231 Kyodai-Shokuinshukusha, Gokashou, Uji-shi Kyoto, 6110011 (JP). **ASANO, Takashi** [JP/JP]; 2-108 Katsura-Daini-Goudoushukusha, 65-3, Kawashima-Gotan-Osacho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 6158104 (JP). **SONG, Bong-Shik** [KR/JP]; 302 Sanban-kan-Yamaguchi, Kawashima-choshi-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158125
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
(11) **WO 2005/022224** (13) A1
(21) PCT/JP2004/012784
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIBA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **NANIWAE, Kouichi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **SUDO, Shinya** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **KUDO, Koji** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **HAYAMI, Shinji**; Daikanyama TK Bldg. 1F, 2-17-16, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
(11) **WO 2005/022224** (13) A1
(21) PCT/JP2004/012784
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

- (25) en (26) en
 (30) 2003-305486 **28 Aug/août 2003** JP
 (28.08.2003)
 (30) 2004-244686 **25 Aug/août 2004** JP
 (25.08.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • OPTICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 • DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SUGITA, Mitsuro [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP). YONEHARA, Takao [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
 (74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ G02B 6/36, 6/10
 (11) WO 2005/022226 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012305
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-304996 **28 Aug/août 2003** JP
 (28.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD OF TREATING END FACE OF PLASTIC OPTICAL FIBER
 • PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE FACE D'EXTREMITÉ D'UNE FIBRE OPTIQUE EN MATIÈRE PLASTIQUE
 (71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TSUKAMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). SATO, Masakuni [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). YAMAGAMI, Yasuyuki [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). ARAI, Tomonori [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP). OGAWA, Gen [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755 (JP).
 (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg. 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (a)
 (51)⁷ G02B 6/36
 (11) WO 2005/022228 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012532
 (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-309049 **1 Sep/sep 2003** JP
 (01.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • OPTICAL CONNECTOR WITH SHIELDING MECHANISM
 • CONNECTEUR OPTIQUE DOTE D'UN MECANISME DE PROTECTION
 (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP). NTT Electronics Corporation [JP/JP]; 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP). Japan Aviation Electronics Industry, Limited [JP/JP]; 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TSUCHIDA, Masahiro [JP/JP]; c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD. 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587 (JP). ABE, Yoshiteru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KOBAYASHI, Masaru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). NAGASE, Ryou [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). ARISHIMA, Koichi [JP/JP]; c/o NTT Electronics Corporation, 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP). KOREEDA, Yuichi [JP/JP]; c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). ONOGAWA, Akihiro [JP/JP]; c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP).
 (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; Nakamura & Partners Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (a)
 (51)⁷ G02B 6/36
 (11) WO 2005/022228 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012532
 (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-309049 **1 Sep/sep 2003** JP
 (01.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • OPTICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 • DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
 (72) BLAKE, James; 9232 N. Invergordon Road, Paradise Valley, AZ 85253 (US). LANGE, Charles; 4611 W. Alameda Road, Glendale, AZ 85310 (US).
 (74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ G02B 6/36
 (11) WO 2005/022227 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012531
 (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPTICAL CONNECTOR DEVICE
• ENSEMBLE CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418587 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP). NTT Electronics Corporation [JP/JP]; 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). Japan Aviation Electronics Industry, Limited [JP/JP]; 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUCHIDA, Masahiro [JP/JP]; c/o Hirose Electric Co., Ltd. 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587 (JP). ABE, Yoshiteru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3 chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KOBAYASHI, Masaru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3 chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). NAGASE, Ryou [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3 chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). ARISHIMA, Koichi [JP/JP]; c/o NTT Electronics Corporation 12-1, Dogenzaka 1 chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP). KOREEDA, Yuichi [JP/JP]; c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP). ONOGAWA, Akihiro [JP/JP]; c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; Nakamura & Partners Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02B 6/40
- (11) WO 2005/022229 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012902
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309137 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPTICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED [JP/JP]; 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500043 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP). NTT Electronics Corporation [JP/JP]; 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP). Japan Aviation Electronics Industry, Limited [JP/JP]; 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOREEDA, Yuichi [JP/JP] ONOGAWA, Akihiro [JP/JP] ABE, Yoshiteru [JP/JP] KOBAYASHI, Masaru [JP/JP] NAGASE, Ryou [JP/JP] TSUCHIDA, Masahiro [JP/JP] ARISHIMA, Koichi [JP/JP]
- (74) GOTO, Yosuke et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02B 7/00, G03F 7/20
- (11) WO 2005/022231 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009326
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 362.5 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE FOR PREVENTING THE DISPLACEMENT OF AN OPTICAL ELEMENT
• DISPOSITIF POUR ÉVITER LE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE
- (71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZENGERLING, Christian [DE/DE]; Heinz-Küppenbender-Strasse 17, 73447 Oberkochen (DE). SCHÖPPACH, Armin [DE/DE]; Schlehenweg 50, 73431 Aalen (DE). WEBER, Ulrich [DE/DE]; Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm (DE).
- (74) LORENZ, Werner; Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ G02B 7/00
- (11) WO 2005/022232 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027701
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/647,969 **25 Aug/août 2003** US
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NON-LINEAR SPRING FORCE SWITCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMMUTATEUR A FORCE DE RESSORT NON LINEAIRE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, Dennis, W. [US/US]; 12637 N. 35th Place, Phoenix, AZ 85032 (US).
- (74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 15/16, 15/20
- (11) WO 2005/022233 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011911
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307623 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LENS UNIT
• GROUPE DE LENTILLES
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano, 3938511 (JP). NISSIN KOHKI MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 2104-1, Yonezawa, Chino-shi, Nagano, 3910216 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAYASHI, Kenichi [JP/JP]; c/o SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano, 3938511 (JP). INOUE, Toshiyuki [JP/JP]; c/o NISSIN KOHKI MFG. CO., LTD., 2104-1, Yonezawa, Chino-shi, Nagano, 3910216 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 26/06
- (11) WO 2005/022234 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/002870
- (22) 29 Dec/déc 2003 (29.12.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0061528 **3 Sep/sep 2003** KR
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SELF-PHASE CONTROL WITH STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING PHASE CONJUGATE MIRROR
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AUTO-COMMANDE DE PHASE AVEC MIROIRS A CONJUGAISON DE PHASE A DIFFUSION STIMULEE DE BRILLOUIN
- (71) KAIST [KR/KR]; 371-1, Gusung-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KONG, Hong-Jin [KR/KR]; Hanbit-Apt 10-402, Oeun-dong, Yuseong-Gu, 305-755 Daejeon (KR). LEE, Seong-Ku [KR/KR]; 1014 Daechi-ri, Daejeon-myun, Damyang-gun, 517-920 Jeonnam (KR). LEE, Dong-Won [KR/KR]; Physics of KAIST, 371-1 Gusung-dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon (KR). MASAHIRO, Nakatsuka [JP/JP]; Midoriga-Oka 1425-78 Ikoma, Nara 630-0262 (JP).
- (74) LEE, Jae-Kab; 4th Floor, Kyoung Sung BLDG., 641, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-180 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 26/08
- (11) WO 2005/022235 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012682
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-303093 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (30) 2004-036404 **13 Feb/fév 2004** JP
(13.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROJECTION DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAMURA, Hideki [JP/JP]; 6-23-5, Kabemachi, Oume-shi, Tokyo 198-0036 (JP).
- (74) MIZUNO, Kiyoshi et al. / etc.; 3F Maruchu-Nihonbashi Bldg., 10-14, Nihonbashi Tomizawacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0006 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ G02B 27/01
- (11) WO 2005/022236 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002237
- (22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0061332 **3 Sep/sep 2003** KR
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HMD APPARATUS HAVING A MEMORY SLOT BUILT-IN THEREOF
• APPAREIL DE TYPE VISIOCASQUE COMPORTANT UNE FENTE A UNITE DE STOCKAGE INTEGREE
- (71) HUMAN SENSE TECH CO., LTD. [KR/KR]; 664-14, Deokjindong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-191 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HONG, Chul-Un [KR/KR]; 101-1406 Woomi Apt., Eoyang-dong, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-210 (KR). KIM, Nam-Gyun [KR/KR]; 110-1504, Ajung Hyundai Apt.,

- Inhu-dong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-781 (KR). KIM, Yong-Jae [KR/KR]; 110-1504, Ajung Hyundai Apt., Inhu-dong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-781 (KR).
- (74) JUNG, Se-Sung; #208, Hubahuba Bldg., 648 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-911 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 27/02, 26/10, H04N 5/64
- (11) WO 2005/022237 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011044
- (22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303463 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (30) 2003-322623 16 Sep/sep 2003 JP (16.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RETINA SCANNING DISPLAY
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LE BALAYAGE DE LA RETINE
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 15-1, NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU, NAGOYA-SHI, Aichi, 4678561 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAYAMA, Haruhisa [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU, NAGOYA-SHI, Aichi, 4678561 (JP). WATANABE, Mitsuyoshi [JP/JP]; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU, NAGOYA-SHI, Aichi, 4678561 (JP).
- (74) KURUSU, Kazunori; KURUSU PATENT LAW OFFICE, Room 403, MARUNOUCHI ESTATE BLDG., 2-17-12, Marunouchi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 27/22, H04N 13/00
- (11) WO 2005/022239 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001955
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/09339 29 Jul/juil 2003 FR (29.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM FOR RESTORATION OF VARIABLE IMAGES WITH ANGLE OF VIEW
- SYSTEME DE RESTITUTION D'IMAGES VARIABLES AVEC L'ANGLE DE VUE
- (71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, Place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ROBIN-CHAMPIGNEUL, Yves (deceased / décédé).
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02B 27/02, 27/28, G03B 13/06, 17/18
- (11) WO 2005/022238 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012796
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309077 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (30) 2003-354034 14 Oct/oct 2003 JP (14.10.2003)
- (30) 2003-354031 14 Oct/oct 2003 JP (14.10.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGE DISPLAY DEVICE AND CAMERA
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET CAMERA ASSOCIEE
- (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWANE, Toru [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) INOUE, Yoshio; 3F, Garoh Bldg., 1-4, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02C
- (11) WO 2005/022240 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026135
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/495,072 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SAFETY GLASSES WITH FLEXIBLE FRAME AND DUAL INTERCHANGEABLE LENSES
- LUNETTES DE PROTECTION A MONTURE SOUPLE ET VERRES INTERCHANGEABLES
- (71) BACOU-DALLOZ EYE & FACE PROTECTION, INC. [US/US]; 910 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ACTIS-DATTA, Sebastien, Yvan; Avenue du General-Guisan 1, CH-1058 Villars-Tiercelin (CH).
- (74) HOLMES, Stephen, J.; Barlow, Josephs & Holmes, 101 Dyer Street, 5th Floor, Providence, RI 02903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02C 7/02
- (11) WO 2005/022241 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/002120
- (72, 75) BUCHNER, Georges [FR/FR]; 34, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR). GACHIGNARD, Olivier [FR/FR]; 8, rue du stade Buffalo, F-92120 Montrouge (FR).
- (74) BENTZ, Jean-Paul; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 0310171 26 Aug/août 2003 FR (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPTICAL ACCOMMODATIVE COMPENSATION SYSTEM
 • SYSTEME OPTIQUE DE COMPENSATION ACCOMMODATIVE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris, F-94220 Charenton Le Pont (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHAUVEAU, Jean-Pierre [FR/FR]; 45 rue Croulebarbe, F-75013 Paris (FR). LE SAUX, Gilles [FR/FR]; 19 rue Yves Toudic, F-75010 Paris (FR). DECRETON, Bruno [FR/FR]; 6 rue du Maréchal Juin, F-94220 Charenton Le Pont (FR).
- (74) CHAUVIN, Vincent et al. / etc.; Coralis, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/09
 (11) WO 2005/022243 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012279
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-305011 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
 (30) 2004-043552 19 Feb/fév 2004 JP (19.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MAGNETO-OPTICAL DEVICE
 • DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE
- (71) FDK CORPORATION [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTO, Yuji [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). KITAOKA, Mikio [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). UMEZAWA, Hiromitsu [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). TOKUMASU, Tsugio [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). WATANABE, Toshihiko [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). MESAOKI, Akitoshi [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). KATO, Takashi [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). HOSHIKAWA, Masaharu [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP). NISHIDA, Chiharu [JP/JP]; c/o FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1050004 (JP).
- (74) SHIMIZU, Chiharu; 4th Floor, Nakagin-Shiroyama Bldg., 16-13, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/1333
 (11) WO 2005/022244 (13) A1
 (21) PCT/IB2004/051469
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 03103239.4 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LATERAL ION PUMPING IN LIQUID CRYSTAL DISPLAYS
 • POMPAGE IONIQUE LATERAL DANS DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERSCHUEREN, Alwin, R., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NEYTS, Kristiaan [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). STOJMENOVIC, Goran [MK/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) RAAP, Adriaan, Y.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02C 07/04, A61F 09/00
 (11) WO 2005/022242 (13) A1
 (21) PCT/AU2004/001156
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,423 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SOFT LENS ORTHOKERATOLOGY
 • ORTHOKERATOLOGIE AU MOYEN D'UNE LENTILLE SOUPLE
- (71) THE INSTITUTE FOR EYERESEARCH [AU/AU]; Level 4, Rupert Myers Building, University of New South Wales, Gate 41, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAROLINE, Patrick, Joseph [US/US]; 13606 Blazer Trail, Lake Oswego, Oregon 97035 (US). BERGENSKE, Peter, Donald [US/US]; 3391 NE Jackson Rd Loop, Hillsboro, Oregon 97124 (US). CHOO, Jennifer, Denise [CA/CA]; 7360 Union Street, Burnaby, British Columbia V5A 1J2 (CA). ABOUTALEBI, Stacy, sanaz [US/US]; 302 Valley High Drive, Pleasant Hill, California 94523 (US). EVANS, Simon, Rodney [AU/AU]; 3/2 Daniel Street,
-
- (51)⁷ G02F 1/1335, G02B 5/02, G03B 21/62
 (11) WO 2005/022245 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/005058
 (22) 12 May/mai 2004 (12.05.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 36 130.8 4 Aug/août 2003 DE (04.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DIFFUSER DISK FOR LCD APPLICATIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• DIFFUSEUR POUR APPLICATIONS LCD, PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET UTILISATION
- (71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARUSEL, Markus [DE/DE]; Germanstrasse 35 a, 64409 Messel (DE). SCHMIDT, Jann [DE/DE]; Hirschstrasse 20, 64291 Darmstadt (DE). GROOTHUES, Herbert [DE/DE]; Einsteinstrasse 18, 64331 Weiterstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B
(11) WO 2005/022247 (13) A2
(21) PCT/IL2004/000772
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,355 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND A METHOD FOR ALIGNMENT OF A LINE SENSOR CAMERA BY LASER
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A ALIGNER UN APPAREIL PHOTO A DETECTEUR LINEAIRE AU MOYEN D'UN SYSTEME LASER
- (71) PANOPTES LTD [IL/IL]; 2 Hamada Street, P.O.B. 11, 20692 Yoqneam Ilit (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) AVNI, Hillel [IL/IL]; 7 Shimkin Street, 34750 Haifa (IL).
- (72) WEISSBERG, Nir; 22/9 Martin Buber Street, 34861 Haifa (IL).
- (74) NAOMI ASSIA LAW OFFICES; 32 Habarzel Street, Ramat Hachayal, 39710 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02F 1/37, G02B 27/00, H03C 7/00 // G02B 5/00
(11) WO 2005/022246 (13) A1
(21) PCT/FI2003/000634
(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
(25) en (26) en
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRICAL DEVICE UTILIZING CHARGE RECYCLING WITHIN A CELL
• DISPOSITIF ELECTRIQUE UTILISANT LE RECYCLAGE DE CHARGES DANS UNE CELLULE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHORPP, Marcus [DE/FI]; Vaunukatu 35 A 2, FIN-33730 Tampere (FI).
- (74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUGGAN, Scott, Joseph [US/US]; 7901 Lantern Road, Indianapolis, IN 46256 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; 2 Independence Way, Suite #200, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B
(11) WO 2005/022249 (13) A2
(21) PCT/US2004/028389
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/653,625 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LASER THERMAL PROCESSING WITH LASER DIODE RADIATION
• TRAITEMENT THERMIQUE AU LASER AVEC RAYONNEMENT DE DIODE LASER
- (71) ULTRATECH, INC. [US/US]; 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) TALWAR, Somit; 116 Adrian Place, Los Gatos, CA 95032 (US). MARKLE, David, A.; 10690 Ritanna Court, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) JONES, Allston, L.; Peters, Verny, Jones & Schmitt, LLP, 425 Sherman Avenue, Suite 230, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 9/10
(11) WO 2005/022250 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012099
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308181 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SECTOR DRIVE DEVICE FOR OPTICAL INSTRUMENT
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SECTEUR POUR INSTRUMENT OPTIQUE
- (71) SEIKO PRECISION INC. [JP/JP]; 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKANO, Takashi [JP/JP]; c/o Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP).
- (74) KATAYAMA, Shuhei; Mitsui Sumitomo Marine Tepco Building, 6-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 15/00
- (11) WO 2005/022252 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027360
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,236 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INFLATABLE PHOTOGRAPHIC STRUCTURE
• STRUCTURE PHOTOGRAPHIQUE GONFLABLE
- (71, 72) COPPOLA, Roman [US/US]; 1641 N. Ivar Avenue, Hollywood, CA 90028 (US).
- (74) RUTAN & TUCKER et al. / etc.; 611 Anton Blvd., 14th Floor, Costa Mesa, CA 92626-1931 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G03B 21/62, G02B 5/02
- (11) WO 2005/022253 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/002599
- (22) 12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 129.4 **4 Aug/août 2003** DE
(04.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SCRATCH-RESISTANT REAR PROJECTION SCREEN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ECRAN DE RETROPROJECTION RESISTANT AUX RAYURES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARUSEL, Markus [DE/DE]; Germannstrasse 35a, 64409 Messel (DE).
SCHMIDT, Jann [DE/DE]; Hirschstrasse 20, 64291 Darmstadt (DE).
GROOTHUES, Herbert [DE/DE]; Einsteinstrasse 18, 64331
-
- (51)⁷ G03B 9/10
- (11) WO 2005/022251 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012113
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308150 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SHUTTER DEVICE AND OPTICAL INSTRUMENT HAVING THE SAME
• DISPOSITIF OBTURATEUR ET INSTRUMENT OPTIQUE EQUIPE DE CET OBTURATEUR
- (71) SEIKO PRECISION INC. [JP/JP]; 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKANO, Takashi [JP/JP]; c/o SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba, 2758558 (JP).
- (74) KATAYAMA, Shuhei; Mitsui Sumitomo Marine Tepco Building 6-1, Kyobashi, 6-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Weiterstadt (DE). KROHMER, Christoph [DE/DE]; Hans-Böckler-Ring 28, 64589 Stockstadt (DE).
DICKHAUT-BAYER, Günther [DE/DE]; In der Hochstadt 8, 64560 Riedstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 21/62, G02B 5/02, B23B 27/20
- (11) WO 2005/022254 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/002627
- (22) 12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 36 131.6 **4 Aug/août 2003** DE
(04.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STABLE REAR PROJECTION SCREEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ECRAN DE RETROPROJECTION STABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARUSEL, Markus [DE/DE]; Germannstrasse 35a, 64409 Messel (DE).
SCHMIDT, Jann [DE/DE]; Hirschstrasse 20, 64291 Darmstadt (DE).
GROOTHUES, Herbert [DE/DE]; Einsteinstrasse 18, 64331 Weiterstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 35/24
- (11) WO 2005/022255 (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001913
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 40 109.1 **30 Aug/août 2003** DE
(30.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A MEDIUM FOR REPRODUCING THREE-DIMENSIONAL CONFIGURATIONS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT POUR LA REPRODUCTION D'UNE REPRESENTATION EN TROIS DIMENSIONS
- (71, 72) VON LAFFERT-KOBYLINSKI, Felix [DE/DE]; Joachimstrasse 13, 44789 Bochum (DE).
- (74) SCHULTE, Jens; Hauptstrasse 2, 45219 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ G03B 41/00
- (11) WO 2005/022256 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001954
- (22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309246 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • IMAGE-RECORDING INSTALLATION USING SPATIAL PATHS WHICH ARE SHARED OVER TIME
- INSTALLATION DE PRISE DE VUE, UTILISANT DES TRAJETS SPATIAUX PARTAGES SUR UNE BASE TEMPORELLE.
- (71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ROBIN-CHAMPIGNEUL, Yves (deceased / décédé).
- (72, 75) BUCHNER, Georges [FR/FR]; 34, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR). GACHIGNARD, Olivier [FR/FR]; 8, rue du stade Bufalo, F-92120 Montrouge (FR).
- (74) BENTZ, Jean-Paul; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G03F
- (11) WO 2005/022257 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026979
- (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,749 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NOVEL PHOTSENSITIVE BILAYER COMPOSITION
- COMPOSITION BI-COUCHE PHOTSENSIBLE
- (71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC. [US/US]; 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) FOSTER, Patrick; 4 Angelo Way, Franklin, MA 02038 (US). SPAZIANO, Gregory; 16 Mechanic Street, Wakefield, RI 02879 (US). DE, Binod, B.; 3 Stanley Street, Attleboro, MA 02703 (US).
- (74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G03F
- (11) WO 2005/022258 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027435
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,541 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHOTOMASK AND METHOD FOR MAINTAINING OPTICAL PROPERTIES OF THE SAME
- MASQUE PHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDE VISANT A CONSERVER LES PROPRIETES OPTIQUES DE CE MASQUE
- (71) DUPONT PHOTOMASKS, INC. [US/US]; 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, Texas 78664 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIEU, Laurent [FR/US]; 7008 Anaqua Drive, Austin, TX 78750 (US). GORDON, Joseph Stephen [US/US]; 22 Dusinger Road, Gardiner, NY 12525 (US). JOHNSTONE, Eric Vincent [US/US]; 2001 Lacey Oak Cove, Round Rock, TX 78681 (US). CHOVINO, Christian [FR/US]; 1318 Ridgfield Loop, Round Rock, TX 78664 (US).
- (74) HEYMAN, Paula D.; Baker Botts L.L.P., 1500 San Jacinto Center, 98 San Jacinto Blvd., Austin, TX 78701-4039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G03F 1/14
- (11) WO 2005/022259 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027198
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/649,354 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ATTACHING A PELLICLE FRAME TO A RETICLE
• FIXATION D'UN CADRE DE PELLICULE SUR UN RETICULE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) LO, Fu-Chang; 2779 Ross Road, Palo Alto, CA 94303 (US). ZIMMERMAN, Paul; 141 Llano Court, Cedar Creek, TX 78612 (US). ESCHBACH, Florence; 25 Bear Paw, Portola Valley, CA 94028 (US). TREGUB, Alexander; 140 Symphony Lane, Oak Park, CA 91377 (US).
- (74) HARRIS, Scott, C. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/027, 7/004, 7/42, H05K 3/06
- (11) WO 2005/022260 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012209
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305340 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (30) 2003-305352 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (30) 2003-305357 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTSENSITIVE ELEMENT USING SAME, METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN, METHOD FOR PRODUCING PRINTED WIRING BOARD, AND METHOD FOR REMOVING PHOTOCURED PRODUCT
• COMPOSITION DE RESINE PHOTSENSIBLE, ELEMENT PHOTSENSIBLE FAISANT APPEL A CETTE COMPOSITION, METHODE DE FORMATION D'UN MOTIF DE RESIST, METHODE POUR PRODUIRE UN TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIME, ET UNE METHODE DE SUPPRESSION DU PRODUIT PHOTODURCI
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1630449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYASAKA, Masahiro [JP/JP]; c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3178555 (JP). ITO, Toshiki [JP/JP]; c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, 3178555 (JP).
- (74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/11, H01L 21/027
- (11) WO 2005/022261 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012389
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304376 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYAMIDE ACID-CONTAINING COMPOSITION FOR FORMING ANTIREFLECTIVE FILM
• COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE DE POLYAMIDE PERMETTANT LA FORMATION D'UN FILM ANTIREFLECHISSANT
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HATANAKA, Tadashi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 9392753 (JP). ENOMOTO, Tomoyuki [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 9392753 (JP). KIMURA, Shigeo [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama Research and Development Center, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 9392753 (JP).
- (74) HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Shin-Ochanomizu Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/16, H01L 29/786
- (11) WO 2005/022262 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012598
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-305364 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • THIN FILM TRANSISTOR, MANUFACTURING METHOD FOR THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD FOR DISPLAY DEVICE
• TRANSISTOR EN COUCHE MINCE, PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANSISTOR EN COUCHE MINCE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAEKAWA, Shinji [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). FUKUCHI, Kunihiko [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). FUJII, Gen [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). MURANAKA, Koji [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). NAKAMURA, Osamu [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G03F 7/20
- (11) WO 2005/022263 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051421
- (22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en
(30) 03103227.9 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES, A CONTROL CIRCUIT FOR USE WITH THIS METHOD, APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND PROCESS FOR MANUFACTURING A DEVICE USING SAID METHOD

• PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES OPTIQUES, CIRCUIT DE COMMANDE UTILISE AVEC CE PROCEDE, APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE ET PROCESSUS DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIMMERMANS, Roger [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G03F 7/20
(11) WO 2005/022264 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051423
(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en
(30) 03103226.1 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES, AN ARRAY OF CONVERGING ELEMENTS AND AN ARRAY OF LIGHT VALVES FOR USE IN THIS

METHOD, APPARATUS FOR CARRYING OUT THIS METHOD AND A PROCESS FOR MANUFACTURING A DEVICE USING THIS METHOD

• PROCEDE POUR FORMER DES IMAGES OPTIQUES, GROUPEMENT D'ELEMENTS DE CONVERGENCE ET GROUPEMENT DE MODULATEURS DE LUMIERE S'UTILISANT DANS CE PROCEDE, APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF A L'AIDE DE CE PROCEDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DE RIJDT, Johannes, H., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TIMMERMANS, Roger [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G03F 7/20, 1/14
(11) WO 2005/022265 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051434
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en
(30) 03103225.3 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES, APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND PROCESS FOR MANUFACTURING A DEVICE USING SAID METHOD

• PROCEDE POUR FORMER DES IMAGES OPTIQUES, APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE, ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF A L'AIDE DU PROCEDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DE RIJDT, Johannes, H., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TIMMERMANS, Roger [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G03F 7/20
(11) WO 2005/022266 (13) A2

(21) PCT/US2004/028371
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en
(30) 10/653,844 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATION OF BUBBLES IN IMMERSION MEDIUM IN IMMERSION LITHOGRAPHY SYSTEMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE BULLES DANS DES SYSTEMES DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PAWLOSKI, Adam, R.** [US/US]; 2721 Buena View Ct., San Jose, CA 95121 (US). **ADO, Amr, Y.** [EG/US]; 506 Eagle Heights, Apt. L, Madison, WI 53705 (US). **AMBLARD, Gilles, R.** [FR/US]; 5838 Chamberlin Dr., San Jose, CA 95118 (US). **LAFONTAINE, Bruno, M.** [CA/US]; 356 Trenton Circle, Pleasanton, CA 94566 (US). **LALOVIC, Ivan** [US/US]; 800 High School Way, #421, Mountain View, CA 94041 (US). **LEVINSON, Harry, J.** [US/US]; 12508 Radoyka Dr., Saratoga, CA 95070 (US). **SCHEFSKE, Jeffrey, A.** [US/US]; 2598 Sierra Vista Ct., San Jose, CA 95116 (US). **TABERY, Cyrus, E.** [US/US]; 2250 Monroe, #366, Santa Clara, CA 95050 (US). **TSAI, Frank** [—/US]; 14660 Big Basin Way, #D, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **COLLOPY, Daniel, R.;** One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 7/32, 7/00**
- (11) **WO 2005/022267** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012528
- (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308803 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVELOPER FOR POSITIVE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION
• REVELATEUR POUR COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.** [JP/JP]; 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 2778525 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Tsutomu** [JP/JP]; c/o THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 2778525 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji;** c/o Ishihara International Patent Firm No. 302, Wakai Bldg. 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 7/42, H01L 21/30, H05B 33/26, G02F 1/1343**
- (11) **WO 2005/022268** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012346
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305299 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIQUID PHOTORESIST REMOVER COMPOSITION FOR SUBSTRATE COMPRISING SILVER AND/OR SILVER ALLOY, PROCESS FOR PRODUCING PATTERN WITH THE SAME, AND DISPLAY EMPLOYING THE SAME
• COMPOSITION LIQUIDE D'ENLEVEMENT DE PHOTORESINE A UN SUBSTRAT CONTENANT DE L'ARGENT ET/OU UN ALLIAGE D'ARGENT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOTIF AVEC CETTE COMPOSITION ET
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha** [JP/JP]; 2-8, Nihonbashihocho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHWADA, Takuo** [JP/JP]; c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihocho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030023 (JP). **ISHIKAWA, Norio** [JP/JP]; c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho, 7-1, Inari 1-chome, Soka-shi, Saitama, 3400003 (JP). **YOKOYAMA, Seiichi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
- (74) **KUZUWA, Kiyoshi;** Patent Attorneys, KUZUWA & PARTNERS, T & T Bldg., 8-21, Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620067 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 9/00**
- (11) **WO 2005/022269** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028194
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,309 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PATTERN RECOGNITION AND METROLOGY STRUCTURE FOR AN X-INITIATIVE LAYOUT DESIGN
• RECONNAISSANCE DE MOTIF ET STRUCTURE DE METROLOGIE POUR CONCEPTION D'AGENCEMENT A INITIATIVE EN X
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHAN, Khoi, A.** [US/US]; 5796 Trowbridge Way, San Jose, CA 95138 (US). **RANGARAJAN, Bharath** [IN/US]; 1111 Timberpine Court, Sunnyvale, CA 94086 (US). **SINGH, Bhanwar** [US/US]; 17122 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037 (US).
- (74) **COLLOPY, Daniel, R.;** One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 5/05**
- (11) **WO 2005/022270** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012767
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305017 **28 Aug/août 2003** JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR
• PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUMANO, Yuuta** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and

Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03G 13/23, 15/23

(11) WO 2005/022271 (13) A1

(21) PCT/US2004/027502

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 38 949.0 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMPRINTING FIRST SIDE/BACK SIDE OF SHEETS

• IMPRESSION RECTO/VERSO DE FEUILLES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAREIGIS, Stephan, Walter, Eduard [DE/DE]; Gr. Eiderkamp 7, 24113 Molfsee (DE). WEINLICH, Uwe [DE/DE]; Samwerstrasse 1, 24118 Kiel (DE).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G03G 13/26, 9/09, 7/00, H01B 1/12, 5/14, 5/00

(11) WO 2005/022272 (13) A1

(21) PCT/US2004/027411

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,418 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROGRAPHIC PATTERNING OF CONDUCTIVE ELECTRODE LAYERS

• FORMATION ELECTROGRAPHIQUE DE MOTIFS SUR DES COUCHES D'ELECTRODES CONDUCTRICES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LELENTAL, Mark [US/US]; 259 Panorama Trail, Rochester, NY 14625 (US). BURBERRY, Mitchell, Stewart [US/US]; 299 Maidstone Drive, Webster, NY 14580 (US). ANDERSON, Charles, Chester [US/US]; 1700 Harris Road, Penfield, NY 14526 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G03G 21/18

(11) WO 2005/022273 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012445

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-307168 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-201252 8 Jul/juil 2004 JP (08.07.2004)

(30) 2004-211004 20 Jul/juil 2004 JP (20.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS

• CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

(71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATORI, Satoshi [JP/JP]; 14-28, Tachibanadai 2-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2270046 (JP). WATANABE, Kazuhito [JP/JP]; 20-3-103, Nakamaru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210803 (JP). NARUMI, Satoshi [JP/JP]; 144-179, Kamisugetacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400051 (JP). TAMAKI, Shinji [JP/JP]; 36-2-701, Machiya 6-chome, Arakawa-ku, Tokyo, 1160001 (JP). KATO, Tsutomu [JP/JP]; 1-27-205, Shukugawara 7-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140021 (JP). MIZUSHI, Haruji [JP/JP]; 7-2, Minamikugahara 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1460084 (JP). TANIGAWA, Tetsuroh [JP/JP]; 2246-7, Chigasakicho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240031 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1506032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03H 1/06, G03F 7/20

(11) WO 2005/022274 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001632

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 556.8 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF A HOLOGRAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME
- (71) DEUTSCHE TELEKOM AG [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DULTZ, Wolfgang [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, 65936 Frankfurt (DE). BECKER, Helmar, A. [DE/DE]; Weisenburger Strasse 14, 63454 Hanau (DE). SCHMID, Kay, Michael [DE/DE]; Marbachweg 361, 60320 Frankfurt/Main (DE). SCHMITZER, Heidrun [DE/US]; 3329 Royal Place, Cincinnati, OH 45208 (US).
- (74) DEUTSCHE TELEKOM AG; Rechtsabteilung (Patente) R8-10, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G03H 1/24, 1/04
- (11) WO 2005/022275 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011974
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307076 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM AND HOLOGRAPHIC RECORDING/REPRODUCING METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION HOLOGRAPHIQUE
- (71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIZUSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). TSUKAGOSHI, Takuya [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). MIURA, Hideaki [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). YOSHINARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
- (74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G04B 45/00
- (11) WO 2005/022276 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000542
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03405624.2 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WATCH MECHANISM COMPRISING AN ANIMATION PART
• MOUVEMENT DE MONTRE MUNI D'UNE ANIMATION
- (71) SIMONIAN, Hovik [LB/CH]; Rue Jacob-Brandt 1, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) SIMONIAN, Sasnik [LB/LB]; Rue Takadom, Antelias (LB).
- (74) GLN GRESSET & LAESSER NEUCHÂTEL; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G04G 9/00, G04C 17/02
- (11) WO 2005/022277 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003594
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320452.6 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CHROMATIC CLOCK
• HORLOGE CHROMATIQUE
- (71) MAYHEM UK LIMITED [GB/GB]; The Perfume Factory, 140 Wales Farm Road, London W3 6UG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MERRICKS, David [GB/GB]; 17 Greenhill, Hampstead, London NW3 5UB (GB). CHAPMAN, Matthew [GB/GB]; 33 Kingfisher Drive, Richmond, Surrey TW10 7UF (GB).
- (74) WILLIAMS, Powell et al. / etc.; Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G05B 13/02, C02F 1/00, G05D 21/02
- (11) WO 2005/022278 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000501
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 20031220 29 Aug/août 2003 FI (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT FOR AUTOMATIC DOSE CONTROL OF CHEMICALS
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE DISPOSITIFS PERMETTANT LA REGULATION AUTOMATIQUE DE LA DOSE DE PRODUITS CHIMIQUES
- (71) KEMIRA OYJ [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FI-00180 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PIIRONEN, Eila [FI/FI]; Kannuskujä 1 A 1, FI-90540 Oulu (FI). JUUSO, Esko [FI/FI]; Maahisentie 3 F 6, FI-90550 Oulu (FI). JOENSUU, Iris [FI/FI]; Metelinrinne 1 B 11, FI-90420 Oulu (FI). SORSA, Aki [FI/FI]; Hanhikkitie 6 A 3, FI-90580 Oulu (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; Lentokatu 2, FI-90460 Oulunsalo (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/042

(11) WO 2005/022279 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008212

(22) 22 Jul/juil 2004 (22.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 692.0 22 Aug/août 2003 DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE PARAMETERI-
ZATION OF AUTOMATION DEVICES,
AND AUTOMATION DEVICE

• PROCEDE DE PARAMETRAGE DE
DISPOSITIFS D'AUTOMATISATION,
ET DISPOSITIF D'AUTOMATISATION
CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HÖFLER, Werner [DE/DE]; Isarstr. 2,
90542 Eckental (DE). KASZKIN, Andreas
[DE/DE]; Am Wasserturm 9, 76870 Kandel
(DE). THÜRAUF, Dieter [DE/DE]; Ans-
bacher Str. 24, 90616 Neuhof (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/05, 19/042

(11) WO 2005/022280 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002848

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,972 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IM-
PLEMENTING LOGIC CONTROL IN
PROGRAMMABLE CONTROLLERS
IN DISTRIBUTED CONTROL SYS-
TEMS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE
COMMANDE LOGIQUE DANS DES
AUTOMATES PROGRAMMABLES

DANS DES SYSTEMES DE COM-
MANDE REPARTIE

(71) UNITRONICS (1989) (R"G) LTD. [IL/IL];
Unitronics Building, Airport City, P.O.B. 300,
70100 Ben Gurion Airport (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) SHANI, Haim; Shoham (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/4093

(11) WO 2005/022281 (13) A2

(21) PCT/US2004/028090

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,232 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TOOL OPERATOR INSTRUCTIONS
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE
D'INSTRUCTIONS POUR OPERA-
TEURS D'OUTILS

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-
2207 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOWMAN, Andrew, P. [US/US];
19408 67th St. Ct. East, Sumner, WA
98390 (US). OLSON, Milton, O. [US/US];
12822 NE 107th Pl., Kirkland, WA 98033
(US). EASTMAN, Ronald, H. [US/US];
205 Lancaster Ct., Wichita, KS 67230 (US).
VANHORNE, Mark, E. [US/US]; 6533
SE Cougar Mountain Way, Bellevue, WA
98006 (US). NEIDIG, Craig, A. [US/US];
24210 SE 106th Place, Issaquah, WA 98027
(US). TUTTLE, Lynda, L. [US/US]; 1118
N. Valleyview St., Wichita, KS 67212 (US).
LINDBLAD, Geoffrey, M. [US/US]; 6829
152nd St. S.E., Snohomish, WA 98296
(US). HANSEN, Allan, M. [US/US]; 1516
Suzanne Ridge Court, Glencoe, MO 63038
(US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Com-
pany, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA
98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418

(11) WO 2005/022282 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000612

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077781.7 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND MEANS FOR MANU-
FACTURING PRODUCTS

• PROCEDE ET MOYENS DE FABRICA-
TION DE PRODUITS

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE
VOOR TOEGEPAST-NATUURWETEN-
SCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
[NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628
VK Delft (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PUIK, Erik, Christian, Nicolaas
[NL/NL]; Matterhorn 15, NL-5624 NR
Eindhoven (NL). TILLIE, Lucas, Willem,
Mathieu [NL/NL]; Geldropseweg 121,
NL-5611 SG Eindhoven (NL).

(74) WINCKELS, J., H., F.; Verenigde, Johan
de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05F 1/56

(11) WO 2005/022283 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012779

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-306456 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(30) 2003-344523 2 Oct/oct 2003 JP
(02.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A CONSTANT-VOLTAGE CIRCUIT

• CIRCUIT A TENSION CONSTANTE

(71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ITOH, Kohzoh** [JP/JP]; 18-1-307, Keyakizaka 1-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05F 1/618, 3/24**
- (11) **WO 2005/022284** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012051
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307710 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **POWER SUPPLY APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME**
- **APPAREIL D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT CET APPAREIL**
- (71) **ROHM CO., LTD** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAI, Masaru** [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd, 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158585 (JP).
- (74) **FUJIKAWA, Tsuneo**; Konan Patent Office, 9-82, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 5202153 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022284** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008349
- (22) **26 Jul/juillet 2004 (26.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 764.7 **27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **METHOD FOR GRAPHICALLY PLANNING THE CONTROL OF A TECHNICAL INSTALLATION INVOLVING THE INTEGRATED PLANNING OF CONTROL UNITS INCLUDING A PROJECT PLANNING SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
- **PROCEDE DE PROJECTION GRAPHIQUE DE LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE A PROJECTION INTEGREE D'APPAREILS D'EXPLOITATION, Y COMPRIS UN SYSTEME DE PROJECTION ET UN PROGIciel INFORMATIQUE**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELZER, Roland** [DE/DE]; Hallstädterweg 5, 90425 Nürnberg (DE). **PETER, Michael** [DE/DE]; Kreppendorfer Str. 15, 90587 Veitsbronn (DE). **WIEDENBERG, Peter** [DE/DE]; Sudetendeutsche Str. 11, 90537 Feucht (DE).
- (22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,217 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **JOYSTICK CONTROLLER FOR CELLULAR TELEPHONE**
- **COMMANDE A MANCHE A BALAI POUR TELEPHONE CELLULAIRE**
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARNESON, Theodore, R.** [US/US]; 28723 N. Sky Crest Drive, Ivanhoe, IL 60060 (US). **DOMBROWSKI, Richard, J.** [US/US]; 416 Elm, Libertyville, IL 60048 (US).
- (74) **VAAS, Randall S. et al. / etc.**; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022287** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002736
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320419.5 **30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)**
- (30) 0407439.9 **1 Apr/avr 2004 GB (01.04.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **BUSINESS METHOD: PROTECTING JOKES**
- **METHODE EN VUE DE FAIRE DES AFFAIRES : PROTECTION DE PLAISANTERIES**
- (71) **ROBERTS, Charles, Patrick** [AU/AU]; 8 Windsor Court, Strathdale, Bendigo, VIC 3550 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ROBERTS, Timothy, Wace** [GB/GB]; 13 Spring Meadow, Bracknell, Berks RG12 2JP (GB).
- (74) **ROBERTS, Timothy, Wace**; 13 Spring Meadow, Bracknell, Berks RG12 2JP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022288** (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000628
- (22) **13 Jul/juillet 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,169 **27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)**
-
- (51)⁷ **G05G**
- (11) **WO 2005/022285** (13) A2
- (21) PCT/US2004/029253

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SECURITY TOKEN
• JETON DE SECURITE
- (71) AIADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS LTD. [IL/IL]; 15 Beit Oved St., 61110 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) AGAM, Leedor; 3 Simtat Harakefet St., 56905 Savion (IL). MARGALIT, Yanki; 6 Carmeli St., 52223 Ramat Gan (IL). MARGALIT, Dany; 10 Kiriati St., Ramat Chen (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022289 (13) A2
(21) PCT/IN2004/000136
(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,013 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF ACCOUNTING TRANSACTIONS THROUGH CONCURRENT PROCESSING OF EVENTS IN CYBER SPACE
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPABILITE DE TRANSACTIONS PAR LE TRAITEMENT CONCURRENT DES EVENEMENTS DANS LE CYBERESPACE
- (71, 72) UMA PATHY, Prakasham [IN/IN]; "Sri Vigneshwara", T-68/1 (New Number 5), First Street, Anna Nagar, Chennai 600017, Tamil Nadu (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022290 (13) A2
(21) PCT/US2003/031752
- (22) 3 Oct/oct 2003 (03.10.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/635,773 6 Aug/août 2003 US (06.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING CUSTOMIZED INFORMATION IN A BOOKLET
• SYSTEME ET PROCEDE POUR INCORPORER DES INFORMATIONS PERSONNALISEES DANS UN LIVRET
- (71) VPI COLOR, LLC [US/US]; 3710 Clarks Lane, Baltimore, MD 21215 (US).
- (72) BURSTEN, Sidney, L.; 3710 Clarks Lane, Baltimore, MD 21215 (US).
- (74) ROBERTS, Jon, L. et al. / etc.; Roberts, Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022291 (13) A2
(21) PCT/US2004/013850
(22) 3 May/mai 2004 (03.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/467,710 2 May/mai 2003 US (02.05.2003)
(30) 10/676,508 30 Sep/sep 2003 US (30.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF ELECTRONIC RECEIPTS ON PORTABLE DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE REÇUS ELECTRONIQUES SUR DES DISPOSITIFS PORTABLES
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION [US/US]; 900 Metro Center Blvd., San Mateo, CA 94404 (US). VISA U.S.A. INC. [US/US]; 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIFTAN, Nicholas [US/US]; 7040 Neptune Place, La Jolla, CA 92037 (US). GAUTHIER, Patrick [FR/US]; 941 Eicher Drive, Mountain View, CA 94040 (US). LINS, Julie [US/US]; 1908 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) NG, Horace H. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022293 (13) A2
(21) PCT/US2004/019704
(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/479,932 20 Jun/juin 2003 US (20.06.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022292 (13) A2
(21) PCT/US2004/014025
(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)
(25) en (26) en
(30) PCT/US03/14483 6 May/mai 2003 US (06.05.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRACKING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD
• SYSTEME DE PISTAGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (63) US US03/14483 (CIP)
6 May/mai 2003 (06.05.2003)
- (71) ARGO-TECH CORPORATION [US/US]; 23555 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOCHIS, Gary [US/US]; 2663 Corry Circle, Uniontown, OH 44685 (US).
- (74) NAUMAN, Timothy, E.; FAY, SHARPE, FAGAIN, MINNICH & MCKEE, LLP, 1100 Superior Avenue, 7th, Cleveland, OH 44114-2518 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022293 (13) A2
(21) PCT/US2004/019704
(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/479,932 20 Jun/juin 2003 US (20.06.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR A CLASSIFICATION GUILTY KNOWLEDGE TEST AND INTEGRATED SYSTEM FOR DETECTION OF DECEPTION AND INFORMATION

- PROCEDE POUR UN TEST DE RECONNAISSANCE DE CULPABILITE PAR CLASSIFICATION ET SYSTEME INTEGRE DE DETECTION D'UNE SUPERCHERIE ET INFORMATION

(71) BRAIN FINGERPRINTING LABORATORIES, INC. [US/US]; 1742 Java Avenue, Fairfield, IA 52556 (US). AMERICAN SCIENTIFIC INNOVATIONS LLC [US/US]; 711 South Carson Street, Suite 4, Carson City, NV 89701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FARWELL, Lawrence, A. [US/US]; 13734 Riviera Place NE, Seattle, WA 98125 (US).

(74) DALEY-WATSON, Christopher, J. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Patents-SEA, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022294 (13) A2

(21) PCT/US2004/021779

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,146 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LANGUAGE PROCESSING

- TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LINGUISTIQUE

(71) WHITESMOKE, INC. [US/US]; P.O. Box 391, The Brandywine Building, 1000 West Street, 17th Floor, Wilmington, Delaware 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OVIL, Joel [IL/ZA]; 26th Avenue, Houghton, Johannesburg (ZA). BRENER, Liran [IL/IL]; 12 Hagula Street, 45272 Hod Hasharon (IL).

(74) SOCKOL, Marc, A. et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, California 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022295 (13) A2

(21) PCT/US2004/022301

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,937 30 Jul/juil 2003 US (30.07.2003)

(30) 10/897,093 23 Jul/juil 2004 US (23.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDIA CENTER CONTROLLER SYSTEM AND METHOD

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN CENTRE DES MÉDIAS

(71) ONE VOICE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 6333 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBER, Dean, C. [US/US]; 6333 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122 (US). BETYAR, Laszlo, B. [US/US]; 13053 Camino del Valle, Poway, CA 92064 (US). KUBINAK, Kenneth, R. [US/US]; 15770 Thomas Paine Drive, Ramona, CA 92065 (US). HADZICKI, James, E. [US/US]; 6333 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122 (US).

(74) KING, Eric, G. et al. / etc.; Wolff & King, PLLC, Suite 402, 2111 Eisenhower Ave., Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022296 (13) A2

(21) PCT/US2004/025602

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,944 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING READING AND WRITING WITHOUT LITERACY

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER LA LECTURE ET L'ECRITURE SANS ALPHABETISATION

(71, 72) WINKLER, Andrew, Max [US/US]; 1233 Seidersville Road, Bethlehem, PA 18015 (US).

(74) SACHAR, Surinder; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022297 (13) A2

(21) PCT/US2004/025619

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,139 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ACCESS FOR AN END USER IN A NETWORK ENVIRONMENT

- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ACCES D'UN UTILISATEUR FINAL DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

(71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBERT, Mark [US/US]; 103 Kamprath Place, Morrisville, NC 27560 (US). BATZ, Robert, M. [US/US]; 5508 Harrington Grove Drive, Raleigh, NC 27613 (US). GRAY, Richard, L. [US/US]; 103 Trail Bend Court, Cary, NC 27513 (US). MENDITTO, Louis, F. [US/US]; 4701 Tanglewood Drive, Raleigh, NC 27612 (US). SUTTON, Michael, S. [US/US]; 101 Buggenfield Court, Garner, NC 27529 (US). TSANG, Tzu-Ming [US/US]; 201 Cobble Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). TIWARI, Pranav, K. [IN/IN]; E-2 NDRI Campus, Aduodi, Bangalore, Karnataka 560030 (IN).

(74) SHOWALTER, Barton, E.; Baker Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations : (s) for all designations / pour toutes les désignations (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022298 (13) A2

(21) PCT/US2004/025792

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,517 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 10/649,452 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING PROXY DESIGNATION IN A CALL SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'UTILISATION DE DESIGNATION DE SERVEUR MANDATAIRE DANS UN SYSTEME D'APPEL

(71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHAFFER, Shmuel [US/US]; 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). KHOURI, Joseph, F. [US/US]; 5925 Foligno Way, San Jose, CA 95138-2226 (US). SARKAR, Shantanu [IN/US]; 3381 Thrift Place, San Jose, CA 95148 (US).

PATEL, Labhesh [IN/US]; 25 Moon Beam Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) SHOWALTER, Barton, E.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations : (s) for all designations / pour toutes les désignations (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022299 (13) A2

(21) PCT/US2004/025897

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,973 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • UNIVERSAL REMOTE • TELECOMMANDE UNIVERSELLE

(71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MABRY, John, Dan [US/US]; 1433 North Pennsylvania Street, #509, Indianapolis, IN 46202 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; 2 Independence Way, Suite #200, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022300 (13) A2

(21) PCT/US2004/025903

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,961 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DYNAMIC MEMORY ALLOCATION AND SHARING IN ELECTRONIC SYSTEMS

• ALLOCATION ET PARTAGE DE MEMOIRE DYNAMIQUE DANS DES SYSTEMES ELECTRONIQUES

(71) SIRF TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UNDERBRINK, Paul, A. [US/US]; 25212 Calle Del Lago, Lake Forest, CA 92630 (US). FALK, Henry [US/US]; 3150 Julien Avenue, Long Beach, CA 90808 (US).

(74) COURTNEY, Barbara, B. et al. / etc.; Shemwell, Gregory & Courtney LLP, 4880 Stevens Creek Blvd., Suite 201, San Jose, CA 95129 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022301 (13) A2

(21) PCT/US2004/025904

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,961 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEMORY REALLOCATION AND SHARING IN ELECTRONIC SYSTEMS

• REATTRIBUTION ET PARTAGE DE MEMOIRE DANS DES SYSTEMES ELECTRONIQUES

(71) SIRF TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 184 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VANTALON, Nicolas, P. [FR/US]; 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US). GRONEMEYER, Steven, A. [US/US]; 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US). PROTIC, Vojislav [YU/US]; 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US).

(74) COURTNEY, Barbara, B. et al. / etc.; Shemwell Gregory & Courtney LLP, 4880 Stevens Creek Blvd., Suite 201, San Jose, CA 95129 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022302 (13) A2
(21) PCT/US2004/026002
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/481,289 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)
(30) 10/829,797 22 Apr/avr 2004 US
(22.04.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • CHECKING ACCOUNT PERSONAL
IDENTIFICATION METHOD
• PROCEDE D'IDENTIFICATION PER-
SONNELLE DE COMPTE-CHEQUES
(71, 72) KANE, Larry, J. [US/US]; 701 Tama
Street, Marion, IA 52302 (US).
(74) ZARLEY, Timothy, J. et al. / etc.; Cap-
ital Square, 400 Locust Street, Suite 200, Des
Moines, IA 50309-2350 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022303 (13) A2
(21) PCT/US2004/026031
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/495,665 15 Aug/août 2003 US
(15.08.2003)
(30) 10/688,528 21 Oct/oct 2003 US
(21.10.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR
SITE-SPECIFIC ELECTRONIC
RECORDKEEPING
• SYSTEME ET PROCEDE DE POIN-
TAGE ELECTRONIQUE PROPRE A UN
SITE
(71) SCORING SYSTEMS, INC. [US/US];
1800 2nd Street, Suite 760, Sarasota, FL
34236 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KANITZ, William, A. [US/US]; 314
Bird Key Drive, Sarasota, FL 34238 (US).
OLSON, Lawrence, E. [US/US]; 9009
Huntington Pointe, Sarasota, FL 34236 (US).
(74) SWIFT, Paul, F.; McCarter & English, LLP,
Four Gateway Center, 100 Mulberry Street,
Newark, NJ 07102-4056 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022304 (13) A2
(21) PCT/US2004/026041
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/647,776 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • A COMMUNICATION CONTROLLER
AND METHOD FOR MANAGING THE
TRAFFIC FLOW OF A COMMUNICA-
TION CONNECTION DURING A CELL
RESELECTION
• UNITE DE COMMANDE DE COMMU-
NICATION ET PROCEDE DE GESTION
DE L'ECOULEMENT DU TRAFIC
D'UNE CONNEXION DE COMMUNI-
CATION LORS D'UNE RESELECTION
DE CELLULES
(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) KOTZIN, Michael D. [US/US]; 2075
Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089
(US). BINZEL, Charles P. [US/US]; 17001
60th Street, Bristol, WI 53104 (US). PECEN,
Mark E. [US/US]; 681 S. Oak Street, Pala-
tine, IL 60067 (US). SPEAR, Stephen L.
[US/US]; 25 Williamsburg, Skokie, IL 60203
(US).
(74) CHAPA, Lawrence J. et al. / etc.; 600 North
US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022306 (13) A2
(21) PCT/US2004/026047
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/647,727 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MO-
BILITY IMPACT MITIGATION IN A
PACKET DATA COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AT-
TENUER L'IMPACT DE LA MOBILITE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION DE DONNEES PAR PAQUETS
(71) MOTOROLA INC., A CORPORA-
TION OF THE STATE OF DELE-
WARE [US/US]; 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PECEN, Mark, E.** [US/US]; 681 S. Oak Street, Palatine, IL 60067 (US). **HOWELL, Stephen, A.** [GB/GB]; 56 Newstead Road, Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ (GB). **KOTZIN, Michael, D.** [US/US]; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) **WATANABE, Hisashi, David et al.** / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022307** (13) A2

(21) PCT/US2004/026617

(22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/647,399 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FACILITATING DESIGN SPECIFICATION OF A PARTICULAR DISPLAY

• FACILITATION DE SPECIFICATION DE CONCEPTION D'UN AFFICHAGE PARTICULIER

(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOROSON, Michael Louis** [US/US]; 281 Grosvenor Road, Rochester, NY 14610 (US). **RIVERS, Andrea S.** [US/US]; 2227 County Road 35, Bloomfield, NY 14469 (US). **BRADEN, Roger A.** [US/US]; 39 Fair Oaks Avenue, Rochester, NY 14618 (US). **TUTT, Lee William** [US/US]; 1250 Conifer Cove Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) **EASTMAN KODAK COMPANY**; 343 State Street, Rochester, New York 14650 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022308** (13) A2

(21) PCT/US2004/026938

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/647,194 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A RETAIL SYSTEM

• SYSTEMES ET PROCÉDES DESTINES A UN SYSTEME DE COMMERCE DE DETAIL

(71) **FOCUS ENHANCEMENTS, INC.** [US/US]; 1370 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARISH, David, H.** [US/US]; 5155 East River Road, Suite 401, Minneapolis, MN 55421 (US).

(74) **JACKSON, Jerome, D.**; Jackson Patent Law Office, Suite 100, 211 N. Union Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022309** (13) A2

(21) PCT/US2004/026956

(22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/647,975 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

(30) 10/830,860 **22 Apr/avr 2004 US (22.04.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MANUFACTURING UNITS OF AN ITEM IN RESPONSE TO DEMAND FOR THE ITEM PROJECTED FROM PAGE-VIEW DATE

• PRODUCTION D'UNITES D'UN ARTICLE EN REPONSE A LA DEMANDE POUR L'ARTICLE PREVUE A PARTIR DE DONNEES DE VISUALISATION DE PAGE

(71) **AMAZON. COM, INC.** [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUMAR, Suresh** [IN/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **MOTUKURI, Krishna** [IN/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **BHARGAVI, Lekha, Achuthan** [IN/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **TAYLOR, Bryan** [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **JAIN, Sachin** [IN/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **ZUMKHAWALA, Amar** [IN/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US). **BEZOS, Jeffrey, P.** [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734 (US).

(74) **LAWRENZ, Steven, D. et al.** / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022310** (13) A2

(21) PCT/US2004/027117

(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/648,146 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NESTED COMPONENTS FOR NETWORK PROTOCOLS

• COMPOSANTS IMBRIQUES POUR PROTOCOLES DE RESEAUX

(71) **NEXTHOP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 825 Victors Way., Suite 100, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **HARES, Susan**; 7453 Hickory Hill, Saline, MI 48176 (US).

(74) **MEHRA, Shailesh**; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022311** (13) A2

(21) PCT/US2004/027118

(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/648,758 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING EMPLOYING LINK STATE AND PATH VECTOR TECHNIQUES

• SYSTEMES ET PROCEDES D'ACHEMINEMENT UTILISANT DES TECHNIQUES D'ETATS DES LIAISONS ET DE VECTEURS DES TRAJETS

(71) **NEXTHOP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 825 Victors Way., Suite 100, Ann Arbor, MI 48108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **HARES, Susan**; 7453 Hickory Hill, Saline, MI 48176 (US).

(74) **MEHRA, Shailesh**; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022312** (13) A2

(21) PCT/US2004/027120

(22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/648,608 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DATA PROCESSING METHODS AND APPARATUS IN DIGITAL DISPLAY SYSTEMS

• PROCEDES ET APPAREILS INFORMATIQUES EQUIPANT DES SYSTEMES D'AFFICHAGE NUMERIQUE

(63) US 10/648,608 (CON)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) **REFLECTIVITY, INC.** [US/US]; 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARDS, Peter** [US/US]; 994 Carolina Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) **MUIR, Gregory, R.**; Reflectivity, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022313** (13) A2

(21) PCT/US2004/027130

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/496,826 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • GRANT MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION ET DE RAPPORT DE SUBVENTIONS

(71, 72) **KANEFSKY, Norman** [US/US]; 425 Kennebec Road, Cherry Hill, NJ 08002 (US).

(74) **DEROSA, Kenneth, R.** et al. / etc.; Schnader Harrison Segal & Lewis LLP, 1600 Market Street, Suite 3600, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022314** (13) A2

(21) PCT/US2004/027238

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/645,778 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR FACILITATING TRANSACTIONS BETWEEN COMMERCIAL BANKS AND POOLED DEPOSITOR GROUPS

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE FACILITER LES TRANSACTIONS ENTRE BANQUES COMMERCIALES ET GROUPES DE DEPOSITANTS

(71) **FINISTAR, INC.** [US/US]; 304 S. Broad Street, Edenton, NC 27932 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITING, Richard, W.** [US/US]; 201 Lakeside Drive, Edenton, NC 27932 (US).

WINSLOW, Kim, B. [US/US]; 2123 NW 14 Avenue, Gainesville, FL 32605 (US).

BRIABRIN, Victor [US/US]; 5500 Friendship Boulevard, Apt. 2304-N, Chevy Chase, MD 20815 (US). **RYAN, Tully, M.** [US/US]; 103 Blount Street, Edenton, NC 27932 (US).

(74) **HUNT, Gregory, A.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400 University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022315** (13) A2

(21) PCT/US2004/027249

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/496,752 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTERRELATED GAME AND INFORMATION PORTALS PROVIDED WITHIN THE CONTEXT OF AN ENCOMPASSING VIRTUAL WORLD

• JEU INTERDEPENDANT ET PORTAILS D'INFORMATIONS FOURNIS AU SEIN DU CONTEXTE D'UN MONDE VIRTUEL D'ENSEMBLE

(71) **SPIDERMONK ENTERTAINMENT, LLC** [US/US]; 541 Archer Drive, Coppel, TX 75019 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72) **MARCH, Scott, A.**; 541 Archer Drive, Coppel, TX 75019 (US). **JONES, David, H.**; 1412 Summer Ridge Court, Roanoke, TX 76262 (US).
- (74) **ALLEN, Courtenay, B. et al. / etc.**; Cox & Smith Incorporated, 112 E. Pecan St., Suite 1800, San Antonio, TX 78205-1521 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022317 (13) A2
(21) PCT/US2004/027444
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/604,900 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • COMPARTMENTED PIGGY BANK
• TIRELIRE COCHON COMPARTIMENTEE
- (63) US 10/604,900 (CON)
26 Aug/août 2003 (26.08.2003)
- (71, 72) **BEACHAM, Susan** [US/US]; 630 Meadowood Drive, Lake Forest, IL 60045 (US). **BEACHAM, Michael** [US/US]; 630 Meadowood Drive, Lake Forest, IL 60045 (US).
(only for / seulement pour US)
- (74) **FASSNACHT, Harold**; Clausen Miller PC, 10 S. LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, Illinois 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022316 (13) A2
(21) PCT/US2004/027325
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,179 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
(30) 10/922,224 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING THE DISPATCHING OF MESSAGES FOR REQUESTORS
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA DISTRIBUTION DE MESSAGES DESTINES A DES DEMANDEURS
- (71) **PAR3 COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 100 South King Street, Suite 100, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIKORA, Scott, Edward** [US/US]; 403 West Howe Steet, Seattle, WA 98119 (US). **ENSMINGER, Michael** [US/US]; 12705 S.E. 65th Street, Bellevue, WA 98006 (US). **ROBBECKE, Derek** [US/US]; 18035-187th Avenue S.E., Renton, WA 98058 (US). **FENSTER, Timothy** [US/US]; 17770 Marine View Drive S.W., Seattle, WA 98166 (US). **MCGREGOR, Mark** [US/US]; 22225-86th Place West, Edmonds, WA 98026 (US). **WATSON, Jesse** [US/US]; 5116 1/2 Meridian Avenue North, Seattle, WA 98103 (US). **TRAN, Anh** [US/US]; 334 Lakeside Avenue South #206, Seattle, WA 98144 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.**; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022318 (13) A2
(21) PCT/US2004/027452
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,328 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING ACOUSTIC FINGERPRINTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'EMPREINTES ACOUSTIQUES
- (71) **RELATABLE LLC** [US/US]; 14 West Cedar Street, Alexandria, VA 22301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARD, Sean** [US/US]; 14 West Cedar Street, Alexandria, VA 22301 (US).
- RICHARDS, Isaac** [US/US]; 2959 Reeves Road, Willoughby, OH 44094 (US).
- (74) **KONDRACKI, Edward, J.**; Miles & Stockbridge P.C., 1751 Pinnacle Drive, Suite 500, McLean, VA 22102-3833 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022319 (13) A2
(21) PCT/US2004/027490
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/649,080 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR CENSORSHIP
• PROCEDE DE CENSURE
- (71, 72) **MCDOLE, Michael, E.** [US/US]; 27614 Imperial River Road SW, Bonita Springs, FL 34134 (US).
- (74) **LIVINGSTON, Edward, M.**; 963 Trail Terrace Drive, Naples, FL 34103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022320 (13) A2
(21) PCT/US2004/027511
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/648,599 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SELECTING AMONG ADVERTISEMENTS COMPETING FOR A SLOT ASSOCIATED WITH ELECTRONIC CONTENT DELIVERED OVER A NETWORK
• SELECTION DE PUBLICITES PARMIS DES PUBLICITES EN COMPETITION

POUR UN CRENEAU ASSOCIE A UN
CONTENU ELECTRONIQUE FOURNI
VIA UN RESEAU

- (71) **YAHOO INC.** [US/US]; D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEHTA, Bhavesh** [US/US]; 7569 Bollinger Road, Cupertino, CA 95014 (US).
BIGBY, Michael, D. [US/US]; 5918 Exeter Court, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) **HICKMAN, Brian, D.**; Hickman, Palermo Truong & Becker LLP, Suite 550, 2055 Gateway Place, San Jose, CA 95110-1089 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022321** (13) A2

(21) PCT/US2004/027512

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,938 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

(30) 10/924,403 **24 Aug/août 2004 US (24.08.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR PERSONAL DATA MANAGEMENT USING CONTENT-BASED REPLICATION

• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME POUR GERER DES DONNEES PERSONNELLES AU MOYEN D'UNE REPLICATION BASEE SUR LE CONTENU

(71, 72) **RAM, Tamir** [US/US]; 938 Pocatello Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KUBO, Larry** [US/US]; 957 Michigan Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **CASIMIR, David, A.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022322** (13) A2

(21) PCT/US2004/027537

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,453 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VIDEO GAME SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE JEU VIDEO

(71) **BLUE STREET STUDIOS, INC.** [US/US]; 3077-B Leeman Ferry Road, Huntsville, AL 35801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WELLS, Robert, V.** [US/US]; 1000 Kodiak Drive, Huntsville, AL 35803 (US).
MITCHELL, Brian, K. [US/US]; 122 Season Lane, Huntsville, AL 35811 (US).
REDDOCH, Jeremy, S. [US/US]; 12639 Marble Drive, Madison, AL 35756 (US).
KOONS, William, A. [US/US]; 101 Cottonport Place, Madison, AL 35758 (US).

(74) **GUINN, Christopher, D.**; Thomas, Kayden, Horstemeier & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, N.W., Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022323** (13) A2

(21) PCT/US2004/027548

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,843 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

(30) 10/696,698 **29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)**

(30) 10/857,088 **28 May/mai 2004 US (28.05.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDICATION DISPENSING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS

(71) **CONCEPT MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3016 Pump House Road, Birmingham, AL 35223 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLOUGHBY, Christopher, W.** [US/US]; 3610 Oakdale Drive, Mountain Brook, AL 35223 (US).
WRIGHT, David, W. [US/US]; 5 Willowleaf Drive, Littleton, CO 80127 (US).
TRAVIS, Lee, W. [US/US]; 2986 Windridge Circle, Littleton, CO 80126 (US).
GARLAND, Jeffrey, C. [US/US]; 10080 South Blackbird Place, Littleton, CO 80130 (US).

(74) **WRIGHT, John, D.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle & Learman, P.C., 5291 Colony Drive North, Saginaw, MI 48603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022324** (13) A2

(21) PCT/US2004/027668

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,729 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TELEPHONE NUMBER TRANSFER

• TRANSFERT D'UN NUMERO DE TELEPHONE

(71, 72) **NICHOLS, David** [US/US]; 25 Woodcrest Drive, Armonk, NY 10504 (US).

(74) **FONSECA, Perry, et al.** / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, 1 Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022325** (13) A2

(21) PCT/US2004/027670

(22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**

(25) en (26) en

- (30) 60/498,119 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PACKAGE CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE PAQUET DE CONDITIONNEMENT
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) WONG, Patrick; 115-2121 West 6 Avenue, Vancouver, BC V6K 1V5 (CA). CRAMP-
TON, Jeff; 312-1075 West 14 Avenue, Van-
couver, VC V6H 1P4 (CA).
- (74) WYSE, Stephen, J. et al. / etc.; Scheef and Stone, L.L.P., 5956 Sherry Lane, Suite 1400, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022326 (13) A2
(21) PCT/US2004/027685
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/649,422 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE MAPPING BASED ON AUTHENTICATION USER NAME
• MAPPAGE DE DISPOSITIFS BASE SUR L'AUTHENTIFICATION DE NOMS D'UTILISATEURS
- (71) CROSSROADS SYSTEMS, INC. [US/US]; 8300 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LARSON, Nils [US/US]; 8328 Elander Drive, Austin, TX 78750 (US).
- (74) SPRINKLE, Steven, R.; Sprinkle IP Law Group, Suite 408, 1301 W. 25th Street, Austin, TX 78705 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022328 (13) A2
(21) PCT/US2004/027804
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/651,232 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAMUT MAPPING BETWEEN MULTIPLE BOUNDARY REGIONS
• PROCEDE DE MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS ENTRE DE MULTIPLES REGIONS LIMITEES
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEWMAN, Todd, D. [US/US]; 751 Marion Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
HAIKIN, John, S. [US/US]; 804 Bedford Street, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) O'NEILL, Michael, K. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022329 (13) A2
(21) PCT/US2004/027805
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/650,997 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK FILTERING
• SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE RESEAU
- (72) HOPKINS, Raymond, J.; 8 Chestnut Hill Court, Cinnaminson, NJ 08077 (US).
- (72, 75) ULTICOM INC. [US/US]; 1020 Briggs Road, Mt. Laurel, NJ 08054 (US).
- (74) STROM, James, T.; Staas & Halsey LLP, 1201 New York Ave., NW, Suite 700, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022330 (13) A2
(21) PCT/US2004/027815
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,084 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)

- (30) 60/547,509 **25 Feb/fév 2004** US
(25.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMUNICATION SERVICES TO MOBILE DEVICE USERS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OFFRIR DES SERVICES DE COMMUNICATION A DES UTILISATEURS DE DISPOSITIFS MOBILES
- (71) JAMBO NETWORKS, INC. [US/US]; 3700 Cole Avenue #433, Dallas, TX 75204 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIBAUDO, Charles, S. [US/US]; 3700 Cole Avenue, Apt. 433, Dallas, TX 75204 (US). YOUNG, James, F. [US/US]; 4221 Travis St., Dallas, TX 75205 (US).
- (74) BLISS, Timothy, F. et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022332 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027869
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,477 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 10/652,607 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 10/651,923 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SLIDEOUT WINDOWS
• FENETRES VOLANTES
- (71) YAHOO. INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROGERS, Rachel, Johnston [US/US]; 100 Sunset Way, Hiram, GA 30141 (US).
- (74) KERVEN, David, S. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022331 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027823
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,101 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND FRAMEWORK FOR TRANSACTION SYNCHRONIZATION
• PROCEDE ET STRUCTURE DE SYNCHRONISATION DE TRANSACTIONS
- (71) ALIGO, INC. [US/US]; 444 De Haro Street, Suite 211, San Francisco, California 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAPONE, Jeffrey [US/US]; 4111 N. Drinkwater Blvd., #309, Scottsdale, Arizona 85251 (US). IMMANENI, Pramrod, S. [IN/US]; 1115 E. Lemon Street, #125, Tempe, Arizona 85281 (US). MUDIAM, Sudhakaran V. [IN/US]; 1145 E. Locust Street, Chandler, Arizona 85249 (US).
- (74) RITTMASER, Ted, R.; FOLEY & LARDNER, 35th Floor|2029 Century Park East, Los Angeles, 5 90067-3021 (US).
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EVENT NOTIFICATION
• NOTIFICATION D'EVENEMENT
- (71) YAHOO. INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHITLEY, Derrick, Wang [US/US]; 3240 Countryside Drive, Marietta, GA 30067 (US). SOLLICITO, Vincent, Louis [US/US]; 518 Smithstone Trace, Marietta, GA 30067 (US). SEITZ, Edward, F. [US/US]; 3934 Flowerland Drive, Atlanta, GA 30319 (US). DAVIS, Brockton, Scott [US/US]; 3227 Countryside Drive, Marietta, GA 30067 (US). OWENS, Stephen, Kent [US/US]; 157 McDonald Street, Marietta, GA 30064 (US). VAUGHAN, Richard, George [US/US]; 3772 Rivaridge Drive, Marietta, GA 30062 (US). BOLLAS, James, Zachary [US/US]; 188 E. Dunedin Road, Columbus, OH 43214 (US).
- (74) KERVEN, David, S. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022334 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027871
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,607 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 10/651,923 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 10/651,476 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DESKTOP APPLICATION FUNCTIONALITY IN A CLIENT/SERVER ARCHITECTURE
• METHODE ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE FONCTIONNALITE D'APPLICATION DE BUREAU DANS UNE ARCHITECTURE CLIENT/SERVEUR
- (71) YAHOO. INC. [US/US]; 701 1st Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WHITLEY, Derrick, W. [US/US]; 3240 Countryside Drive, Marietta, GA 30067

- (US). **SOLLICITO, Vincent, L.** [US/US]; 518 Smithstone Trace, Marietta, GA 30067 (US). **SEITZ, Edward, F.** [US/US]; 3934 Flowerland Drive, Atlanta, GA 30319 (US).
- (74) **KERVEN, David, S.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022335** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027872
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,476 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (30) 10/652,607 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (30) 10/651,923 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SPACE-OPTIMIZING CONTENT DISPLAY
- AFFICHAGE DE CONTENU D'OPTIMISATION D'ESPACE
- (71) **YAHOO, INC.** [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITLE, Derrick, Wang** [US/US]; 3240 Countryside Drive, Marietta, GA 30067 (US). **SEITZ, Edward, F.** [US/US]; 3934 Flowerland Drive, Atlanta, GA 30319 (US).
- (74) **KERVEN, David, S.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022337** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027874
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,379 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (30) 10/652,607 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (30) 10/651,923 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXTENSIBLE USER INTERFACE
- INTERFACE D'UTILISATEUR EXTENSIBLE
- (71) **YAHOO, INC.** [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITLE, Derrick, Wang** [US/US]; 3240 Countryside Drive, Marietta, GA 30067 (US). **SOLLICITO, Vincent, Louis** [US/US]; 518 Smithstone Trace, Marietta, GA 30067 (US). **SEITZ, Edward, F.** [US/US]; 3934 Flowerland Drive, Atlanta, GA 30319 (US). **DAVIS, Brockton, Scott** [US/US]; 3227 Countryside Drive, Marietta, GA 30067 (US). **OWENS, Stephen, Kent** [US/US]; 157 McDonald Street, Marietta, GA 30064 (US). **VAUGHAN, Richard, George** [US/US]; 3772 Rivaridge Drive, Marietta, GA 30062 (US). **BOLLAS, James, Zachary** [US/US]; 188 E. Dunedin Road, Columbus, OH 43214 (US). **GUE, Robert, S.** [US/US]; 7585 Chaparral Drive, Atlanta, GA 30350 (US). **BIDDY, James, Bradford** [US/US]; 125 Whisper Wood Court, Roswell, GA 30075 (US). **WOLFFORD, Michael, R.** [US/US]; 3649 Sope Creek Farm, Marietta, GA 30067 (US). **DOWDS, Steven, Allen** [US/US]; 4403 Northside Parkway, Apt. 1230, Atlanta, GA 30327 (US).
- (74) **KERVEN, David, S.** et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022338** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027887
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,560 **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMPROVED COMPUTERIZED EXTENSION APPARATUS AND METHODS
- DISPOSITIF ET PROCÉDES AMÉLIORÉS DE CONCEPTION INFORMATISÉE D'EXTENSIONS
- (71) **ARC INTERNATIONAL** [US/US]; 402 Amherst Street, Nashua, NH 03063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEWITT, Lee** [GB/GB]; 158 Bois Moor Road, Chesham Buckinghamshire (GB). **FARR, Mark** [GB/GB]; 32 Loates Lane, Watford Hertfordshire (GB). **DONG, Chao** [CN/GB]; 56 Chandler Close, Bath BA1 4EG (GB). **BRADLEY, Simon** [GB/GB]; 14 Wheelrights, Weston Turville, Aylesbury, Buckinghamshire (GB).
- (74) **GAZDZINSKI, Robert, F.**; Gazdzinski & Associates, Suite 375, 11440 West Bernardo Court, San Diego, CA 92127 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022339 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027888
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,999 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR AC-
CESSING PRESENCE INFORMATION
• PROCEDES ET APPAREIL D'ACCES A
DES INFORMATIONS DE PRESENCE
- (71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US];
170 West Tasman Drive, San Jose, CA
95134-1706 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72) DAY, Mark, Stuart; 70 Cliff Road, Milton,
MA 02186 (US).
- (74) CHAPIN, Barry et al. / etc.; Chapin &
Huang, LLC, Westborough Office Park, 1700
West Park Drive, Westborough, MA 01581
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022341 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027904
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,053 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLASH MEMORY DISTRIBUTION OF
DIGITAL CONTENT
• DISTRIBUTION DE CONTENU NUME-
RIQUE DANS UNE MEMOIRE FLASH
- (71) TGBW INC. [US/US]; 301 E. Lake Street,
McCall, Idaho 83638 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71, 72) NEBLE, Rhyan [US/US]; 170 Pearson
Lane, McCall, Idaho 83638 (US). ANDER-
SON, Michael W. [US/US]; P.O. Box 2550,
McCall, Idaho 83638 (US).
- (74) METZGER, David R.; SONNENSCHNEIN,
NATH & ROSENTHAL, P.O. Box 061080,
Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago,
Illinois 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022340 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027902
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,254 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
- (30) 10/928,567 26 Aug/août 2004 US
(26.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RESTORATION OF DATA COR-
RUPTED BY VIRUSES USING PRE-IN-
FECTED COPY OF DATA
• RESTAURATION DE DONNEES AL-
TEREES PAR DES VIRUS A L'AIDE
D'UNE COPIE DES DONNEES PRECE-
DANT L'INFECTION
- (71) MIRRA, INC. [US/US]; 150 Mathilda
Place, Suite 450, Sunnyvale, CA 94086 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72) BUCHER, Tim; 1230 Brentwood Street,
Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) ISRAELSEN, R., Burns et al. / etc.; Work-
man Nydegger, Suite 1000, 60 E. South Tem-
ple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022342 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027937
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,908 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRO-
VIDING REWARD STATUS
• PROCEDE ET SYSTEME
D'INDICATION D'ETATS DE
RECOMPENSES
- (71) VISA U.S.A. INC. [US/US]; 123 Mission
Street, San Francisco, CA 94105 (US).
VISA INTERNATIONAL SERVICE AS-
SOCIATION [US/US]; 900 Metro Center
Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) COSTELLO, Tana [US/US]; 805 Casita
Court, Danville, CA 94526 (US). NGUYEN,
Loc [US/US]; 590 6th Street, Apt. 204, San
Francisco, CA 94103 (US).
- (74) YOUNG, Brian N. et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, Two Embar-
cadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA
94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/022343 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027940
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,123 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHODS FOR INCRE-
MENTALLY AUGMENTING A CLAS-
SIFIER
• SYSTEME ET PROCEDES PERMET-
TANT DE COMPLETER PROGRESSI-
VEMENT UN CLASSIFIEUR
- (71) EXSCIENTIA, LLC [US/US]; 85 Speen
Street, Lower Level, Framingham, MA
01701-1902 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SAPTHARISHI, Mahesh [US/US];
3600 Mystic Valley Parkway Apt. W213,
Medford, MA 02155 (US). HAMPSHIRE,
John, Benjamin, II [US/US]; 2 Vassar View
Road, Poughkeepsie, NY 12603-2531 (US).

- (74) **PHILLIPS, Matthew C.?**; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022344 (13) A2
(21) PCT/US2004/027944
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,575 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TARGETED CONTENT BROADCAST AND RECEPTION SYSTEM
• SYSTEME DE DIFFUSION ET DE RECEPTION DE CONTENU CIBLE
- (71) OPENTV, INC. [US/US]; 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111 (US).
- (71, 72) LAM, Waiman [US/US]; 2127 Sun-sprite Drive, Union City, CA 94587 (US).
- (72, 75) KOUSSARI, Vahid [US/US]; 290 Al-hambra St. #12, San Francisco, CA 94123 (US). WILLARD, Pierre [US/US]; 765 Gailen Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). ZDEPSKI, Joel [US/US]; 470 Levin Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). BENT-ING, Steve [US/US]; 25 Rodeo Ave. #36, Sausalito, CA 94965 (US). ISBILIROGLU, Hakan [US/US]; 38730 Lexington St. #263, Fremont, CA 94536 (US). SZYMANSKI, Steven [US/US]; 100 N. Whisman Road, #3215, Mountain View, CA 94043 (US). FISHWICK, Nick [US/US]; 320 Alabama St., #11, San Francisco, CA 94110 (US). DELPUCH, Alain [FR/FR]; 34 Parc Des Essarts, F-78690 Less Essarts Le Roi (FR). MENAND, Jean-Rene [US/US]; 1535 Siesta Drive, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) BOCKMAN, Jonathan et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 1650 Tysons Blvd., Suite 300, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022346 (13) A2
(21) PCT/US2004/028017
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
- (30) 60/498,878 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 60/499,046 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 60/498,877 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 60/498,911 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(30) 10/847,769 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)
(30) 10/847,801 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)
(30) 10/848,427 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)
(30) 10/847,776 17 May/mai 2004 US (17.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BUSINESS SOFTWARE APPLICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME D'APPLICATION LOGICIELLE COMMERCIALE ET PROCEDE
- (71) ICODE, INC. [US/US]; Suite 100, 21631 Ridgetop Circle, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) JANI, Ali; 5790 Ladues End Court, Fairfax, VA 22030 (US). VADHER, Nayan; 14736 links Pond Circle, Gainesville, VA 20155 (US). SARJAPUR, Harsha; 5302 Rose mallow Circle, Centreville, VA 20120 (US). SHAH, Sanjay; 903, Athens 1 Acropolis Hosur Road, Bangalore 560029 (IN).
- (74) LOHSE, Timothy, W.; Gray Cary Ware & Freidenrich, 2000 University Avenue, East Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 2005/022347 (13) A2
(21) PCT/US2004/028019
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/651,179 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REVERSE PATH FORWARDING PROTECTION
• PROTECTION DU RENVOI DE TRAJET INVERSE
- (71) CISCO TECHNOLOGY, INC [US/US]; Patent Prosecution, c/o Robert Barr - MS SJC 10/2/1, 170 W. Tasman Dr., San Jose, California 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) MARIMUTHU, Peram; 1565 Finch Way, Sunnyvale, California 94087 (US). WARKHEDE, Priyank Ramesh; 600 Park View Dr. #208, Santa Clara, California 95054 (US).
- (74) WILLIAMS, Kirk D.; 1234 S. Ogden St., Denver, Colorado 80210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022348 (13) A2

(21) PCT/US2004/028020

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,395 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • APPLICATION PROCESSING AND DE-
CISION SYSTEMS AND PROCESSES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAI-
TEMENT D'APPLICATION ET DE DE-
CISION

(71) EQUIFAX, INC. [US/US]; 1550 Peachtree
Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).

(72) GUPTA, Sandeep; ; 1550 Peachtree Street,
N.W., Atlanta, GA 30309 (US). HALL,
Christian; ; 1550 Peachtree Street, N.W., At-
lanta, GA 30309 (US). REID, James; ; 1550
Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309
(US). LU, Shen; ; 1550 Peachtree Street,
N.W., Atlanta, GA 30309 (US). HORTON,
Dennis; ; 1550 Peachtree Street, N.W., At-
lanta, GA 30309 (US). GRICE, Lee; ; 1550
Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309
(US). DIXON, Thresa; ; 1550 Peachtree
Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).
GARTEN, Scott; ; 1550 Peachtree Street,
N.W., Atlanta, GA 30309 (US). REDDY,
Sudhakar; ; 1550 Peachtree Street, N.W.,
Atlanta, GA 30309 (US).

(74) PRATT, John, S.; Kilpatrick Stockton LLP,
Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta,
GA 30309-4530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022349 (13) A2

(21) PCT/US2004/028037

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,414 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(30) 10/715,006 17 Nov/nov 2003 US
(17.11.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • HEALTHCARE INFORMATION APPA-
RATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE
D'INFORMATIONS MEDICALES

(71) RX PAIN MANAGEMENT, LLC
[US/US]; 6745 Convoy Court, San Diego,
CA 92111 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Alan, H. [US/US]; 4500
La Barca Place, Tarzana, CA 91356 (US).
LAWSON, Marc, G. [US/US]; 4204 Ba-
yard Street, San Diego, CA 92122 (US).
SETTLAGE, Stephen, A. [US/US]; 11335
Magnolia Blvd., 2A, North Hollywood, CA
91601 (US).

(74) PEREIRA, Laura; Catalyst Law Group,
APC, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 220,
San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022350 (13) A2

(21) PCT/US2004/028038

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,189 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(30) 60/539,230 26 Jan/jan 2004 US
(26.01.2004)

(30) 10/922,777 20 Aug/août 2004 US
(20.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR
MULTI-PARTICIPANT INTERACTIVE
EVOLUTIONARY COMPUTING

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR
INFORMATIQUE EVOLUTIVE IN-
TERACTIVE A MULTIPLES PARTICI-
PANTS

(71) ICOSYSTEM CORPORATION [US/US];
10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BONABEAU, Eric [FR/US]; 14 Olde
Village Drive, Winchester, MA 01890 (US).
FUNES, Pablo [AR/US]; 56 Hall Avenue,
Somerville, MA 02144 (US).

(74) OLIVER, Kevin, A. et al. / etc.; Patent
Group, Foley Hoag LLP, 155 Seaport Boule-
vard, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022351 (13) A2

(21) PCT/US2004/028051

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,160 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(30) 10/648,982 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • TECHNIQUES FOR MONITORING AP-
PLICATIONS AND FILTERING DATA

• TECHNIQUES DE SURVEILLANCE
D'APPLICATIONS ET DE FILTRAGE
DE DONNEES

(63) US 10/649,160 (CON)
27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

US 10/648,982 (CON)
27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(71) SERVICE INTEGRITY, INC. [US/US];
Suite 107, 199 Wells Avenue, Newton, MA
02459 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEBETTENCOURT, Jason [US/US];
18 Birch Lane, Medfield, MA 02052 (US).
YAMANE, Stanley [US/US]; 119 Webster
Street, Needham, MA 02494 (US). LARA,
Marco [GT/US]; 21 Wildes Road, Topsfield,
MA 01983 (US).

(74) LEE, G., Roger; Fish & Richardson P.C.,
225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022352 (13) A2

(21) PCT/US2004/028069

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,630 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 10/857,485 29 May/mai 2004 US (29.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RECIPROCAL TANGIBLE-PROMOTIONAL-MATERIALS PRESENTATIONS ENABLING SYSTEMS AND METHODS

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DES PRESENTATIONS RECIPROQUES DE MATERIELS PUBLICITAIRES, TANGIBLES

(71, 72) FINK, Thomas, Andrew [US/US]; 1050 West Dorothy Lane, Apartment 3, Kettering, OH 45409 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022353 (13) A2

(21) PCT/US2004/028075

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,946 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A CUSTOMER SERVICE SUPPORT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE SERVICE CLIENT

(71) SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS HEALTH SERVICES CORPORATION [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355 (US).

(72) DOUGLAS, James; 119 South Kelly Drive, Birdsboro, PA 19508 (US). ANTONINI, Joe; 3706 Soughton Rd., Collegeville, PA 19246 (US). TATASCIORE, James; 505 Summit Court, Media, PA 19063 (US). BONNETT, Raymond E.; 1665 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US).

(74) BURKE, Alexander J. et al. / etc.; Siemens Corporation- Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022354 (13) A2

(21) PCT/US2004/028082

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/752,739 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A USER INTERFACE

• SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'INTERFACE UTILISATEUR

(71) YAHOO INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UPENDRAN, Manish. [US/US]; 5488 Laura Drive, San Jose, CA 95124 (US).

VAKILI, Valla. [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US).

BEHNNAM-DEHKORDY, Hamid-Reza. [US/US]; 461C Cork Harbour Circle, Rewdwood City, CA 94065 (US).

ROWLEN, Matthew. [US/US]; 36 Seville Way, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) LINDSAY, Jonathan, M.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022355 (13) A2

(21) PCT/US2004/028083

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/752,819 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING SPECIALIZED CONTENT ASSOCIATED WITH BROADCAST CONTENT

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DU CONTENU SPECIALISE ASSOCIE A DU CONTENU EN DIFFUSION

(71) YAHOO INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UPENDRAN, Manish [US/US]; 5488 Laura Drive, San Jose, CA 95124 (US).

O'KANE, Brenda [US/US]; 27 El Camino Real #1, Burlingame, CA 94010 (US).

DUKES, Derek [US/US]; 545 South 16th Street, San Jose, CA 95112 (US).

VAKILI, Valla [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) LINDSAY, Jonathan, M.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/022356 (13) A2

(21) PCT/US2004/028107

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,924 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/786,942 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING A SUPPLIER'S COMPLIANCE WITH A CUSTOMER'S CONTRACT

TERMS, CONDITIONS, AND APPLICABLE REGULATIONS

- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT D'EVALUER LA CONFORMITE D'UN FOURNISSEUR AVEC LES TERMES, LES CONDITIONS DU CONTRAT D'UN CLIENT, ET LES REGULATIONS APPLICABLES A CE CONTRAT

(71) **BROWZ GROUP, LC.** [US/US]; 13997 South Minuteman Drive, #150, Draper, UT 84020 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, James, R.** [US/US]; 4221 Waterford Court, Provo, UT 84604 (US).

(74) **PERRY, Steve, M. et al. / etc.;** Thorpe North & Western LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022357** (13) A2

(21) PCT/US2004/028117

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,887 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(30) 10/928,409 **26 Aug/août 2004 US (26.08.2004)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMPUTING DEVICE CONFIGURATION MANAGER

- GESTIONNAIRE DE CONFIGURATION POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES

(71) **MIRRA, INC.** [US/US]; 150 Mathilda Place, Suite 450, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **BUCHER, Tim;** 1230 Brentwood Street, Los Altos, CA 94024 (US). **SULLIVAN, Tim;** 4 Morro Vista Lane, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **ISRAELSEN, R., Burns et al. / etc.;** Workman Nydegger, Suite 1000, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022358** (13) A2

(21) PCT/US2004/028160

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/652,057 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TROUBLESHOOTING ENGINE AND METHOD FOR USING SAME

- SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE PANNES DE MOTEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-01250 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **NOKIA, INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

(72, 75) **GOMES, Clemlirto** [BR/BR]; Avenida Tefe, Nr 541, Balirro de Cachoelafolus, CEP-69065-20 Manaus, AM (BR). **LISBOA, Robson** [BR/BR]; Estrada dos Japoneses, 572, Parque Dez, CEP-69055-000 Manaus, AM (BR). **MAZON, Jeffrey** [US/US]; 14416 Corte Lampara, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **KELLY, Robert, H.;** Scheef & Stone, L.L.P., 5956 Sherry Lane, Suite 1400, Dallas, TX 75225 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022359** (13) A2

(21) PCT/US2004/028313

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/653,506 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMMUNICATION SESSION ENCRYPTION AND AUTHENTICATION SYSTEM

- SYSTEME DE CHIFFREMENT ET D'AUTHENTIFICATION DE SESSION DE COMMUNICATION

(63) US 10/653,506 (CON)
2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(71) **AUTHENTURE, INC.** [US/US]; 1958 Stratton Circle, Walnut Creek, CA 94598 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIZRAH, Len, L.** [US/US]; 157 Glasgow Lane, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **HAYNES, Mark, A. et al. / etc.;** Haynes Beffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) **WO 2005/022360** (13) A2

(21) PCT/US2004/028468

(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/651,837 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR COMMUNICATING DATA AT SELECTED LEVELS OF DIVERSITY IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

- APPAREIL ET PROCEDURE ASSOCIEE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES DONNEES A DES NIVEAUX DE DIVERSITE SELECTIONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **NOKIA, INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

- (72, 75) **ROSS, John, Anderson, Fergus** [CA/US]; 13-1425 Ocean Avenue, Del Mar, CA 92014 (US). **KENNEY, Thomas, J.** [US/US]; 7374 Mannix Court, San Diego, CA 92129-4560 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.**; Scheef & Stone, L.L.P., 5956 Sherry Lane, Suite 1400, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022361** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028518
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,792 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (30) 10/932,694 **1 Sep/sep 2004** US
(01.09.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE GAME AND INTERACTIVE MARKETING**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE JEU EN LIGNE ET DE MARKETING INTERACTIF**
- (71) **VegasHotSpots LLC** [US/US]; 4484 South Pecos Road, Las Vegas, NV 89121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FROST, Scott** [US/US]; 4484 South Pecos Road, Las Vegas, NV 89121 (US).
- (74) **BECKER, Robert, D.** et al. / etc.; Manatt, Phelps & Phillips, LLP, Building 2, 1001 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022362** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028558
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,626 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **CHEMICAL ADDRESS TAGS**
- **ETIQUETTES D'ADRESSES CHIMIQUES**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSANIA, Gustavo, R.** [CO/US]; 644 Liberty Pointe, Ann Arbor, MI 48103 (US). **SHEDDEN, Kerby, A.** [US/US]; 2310 Medford, Ann Arbor, MI 48104 (US).
- (74) **GOETZ, Robert, A.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022363** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028620
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,673 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **TIMING MECHANISM AND DIRECT MESSAGING FOR ELECTRONIC TRADING PLATFORM**
- **MECANISME INDICATEUR DE DUREE ET MESSAGERIE DIRECTE POUR PLATE-FORME DE NEGOCIATION ELECTRONIQUE**
- (71, 72) **COOPER, Steven** [US/US]; Harboside Financial Center, Plaza Five, 12th Floor, Jersey City, NJ 07311 (US).
- (74) **CASEY, Timothy**; Fried, Frank, Harris, Shriver & Jacobson LLP, 1001 Pennsylvania Ave., NW, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022365** (13) A2
- (21) PCT/US2004/007815
- (22) **12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/454,315 **14 Mar/mar 2003** US
(14.03.2003)
- (30) 10/718,738 **21 Nov/nov 2003** US
(21.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **IMAGE INDEXING SEARCH SYSTEM AND METHOD**
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022364** (13) A2
- (21) PCT/US2004/029247
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,899 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (30) 10/752,744 **6 Jan/jan 2004** US
(06.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING NON-BROADCAST CONTENT ON A BROADCAST-BASED DEVICE**
- **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A PRESENTER UN CONTENU AUTRE QUE DE DIFFUSION SUR UN DISPOSITIF BASE SUR LA DIFFUSION**
- (71) **YAHOO! INC.** [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UPENDRAN, Manish** [US/US]; 5488 Laura Drive, San Jose, CA 95124 (US). **O'KANE, Brenda** [US/US]; 27 El Camino Real #1, Burlingame, CA 94010 (US). **DUKES, Derek** [US/US]; 545 South 16th Street, San Jose, CA 95112 (US). **VAKILI, Valla** [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **LINDSAY, Jonathan, M.**; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/022365** (13) A2
- (21) PCT/US2004/007815
- (22) **12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/454,315 **14 Mar/mar 2003** US
(14.03.2003)
- (30) 10/718,738 **21 Nov/nov 2003** US
(21.11.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **IMAGE INDEXING SEARCH SYSTEM AND METHOD**

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'INDEXATION D'IMAGES

(71) INTELITRAC, INC. [US/US]; 7361 Calhoun Place Suite 150, Rockville, MD 20855-2733 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) TIANLONG, Chen; 877 Bayridge Drive, Gaithersburg, MD (US). YI, Rui; 12507 Village Square Ter., Apt. 301, Rockville, MD 20852 (US). YINGBIN, Wang; 12507 Village Square Ter., Apt. 301, Rockville, MD 20852 (US). YINONG, Wei; 339 West Side Dr. #301, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) DEWITT, Timothy; DeWitt Roggin, PLLC, 1455 Pennsylvania Ave., N.W., Ste. 100, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/022366 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009462

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019882.4 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)

(30) 60/501,630 9 Sep/sep 2003 US (09.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TRANSFER OF SECURITY DATA BETWEEN TWO MEMORIES

• TRANSFERT DE DONNEES DE SECURITE ENTRE DEUX MEMOIRES

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-121 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUTNAES, Sturla [NO/SE]; Malma Ringväg 48, S-756 45 Uppsala (SE).

(74) DAHNER, Christer; Ström & Gulliksson IP AB, P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/022367 (13) A1

(21) PCT/US2004/028589

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,461 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ACCESS ENTITLEMENTS IN A COMPUTING NETWORK

• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DROITS D'ACCES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) TRULOGICA, INC. [US/US]; 2400 Dallas Parkway, Suite 360, Dallas, TX 75093 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUNG, Lisun, J. [US/US]; 5657 Risborough Drive, Plano, TX 75093 (US). ZHAO, Zhen [CN/US]; 8212 Salado Springs Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) MUNCK, William A. et al. / etc.; DAVIS MUNCK, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/16, H04M 1/02

(11) WO 2005/022368 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012129

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303121 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOBILE ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE

(71) Double Digit inc. [JP/JP]; 10-19, Tomihisacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620067 (JP). SOLX DESIGN inc. [JP/JP]; 1-44, Ikenohata 2-chome, Taitou-ku, Tokyo, 1510051 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIWATA, Takahiko [JP/JP]; c/o Double Digit inc., 10-19, Tomihisacho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620067 (JP). TAKASU, Yasuo [JP/JP]; c/o SOLX DESIGN inc., 1-44, Ikenohata 2-chome, Taitou-ku, Tokyo, 1510051 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 2005/022369 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011154

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP03/10955 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HOST APPARATUS, DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM CONTROL METHOD

• APPAREIL HOTE, DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIWA, Takahiro [JP/JP]; c/o Fujitsu Vlsi Limited, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 4870013 (JP). YOSHIDA, Yuji [JP/JP]; c/o Fujitsu Vlsi Limited, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 4870013 (JP). OHNISHI, Masatoshi [JP/JP]; c/o Fujitsu Vlsi Limited, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 4870013 (JP). HORIBE, Koji [JP/JP]; c/o Fujitsu Vlsi Limited, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi, Aichi 4870013 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 5008731 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/023

(11) WO 2005/022370 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000700

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,293 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF INPUTTING ALPHANUMERIC CODES BY MEANS OF 12 KEYS

• PROCEDE DE SAISIE DE CODES ALPHANUMERIQUES AVEC 12 TOUCHES

(71, 72) LEE, Kai, Tai [CN/CN]; Rm.2803, King Hei House, Tung Hei Court, Shaukwan, Hong Kong (CN). LAM, Yin, Hung [CN/CN]; Flat B, 5/F, Block 32, Laguna City, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) BEIJING BEIXIN-ZHICHENG INTELLECTUAL PROPERTY AGENT CO., LTD.; No. 16 Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/022371 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003568

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320383.3 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TIME DISPLAY METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TEMPS

(71, 72) ZOEGA, Sean, Adrian [GB/GB]; Flat 405, 63 Bloom Street, Manchester M1 3LR (GB).

(72, 75) JOHNSON, Mark [GB/GB]; 9 Warde Street, Hulme, Manchester M15 5TG (GB).

(74) HOLMES, Matthew, Peter; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/033, G06K 11/06

(11) WO 2005/022372 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003605

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A DUAL POINT USER INPUT ON A TOUCH BASED USER INPUT DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE D'UNE ENTREE UTILISATEUR A DOUBLE POINTAGE SUR UN DISPOSITIF D'ENTREE UTILISATEUR A ECRAN TACTILE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAIKURANTA, Terho [FI/FI]; Sorvakuja 7, FIN-200760 Piispanristi (FI).

(74) KURIG, Thomas; Becker Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/022373 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012685

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-306970 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OBJECT INFORMATION SENSING APPARATUS, POINTING DEVICE, AND INTERFACE SYSTEM

• APPAREIL DE DETECTION D'INFORMATIONS D'OBJET, DISPOSITIF DE POINTAGE ET SYSTEME D'INTERFACE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OUCHI, Toshihiko [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP GH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 2005/022374 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000202

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A COMPUTER MOUSE

• SOURIS D'ORDINATEUR

(71, 72) TAN, William [SG/SG]; 21 Li Hwan Close, Singapore 557144 (SG).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OMP GH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/14, H04Q 7/32

(11) WO 2005/022375 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001611

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,437 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DATA STRUCTURE FOR USER INTERFACE CUSTOMIZATION

- PROCEDE ET STRUCTURE DE DONNEES POUR LA PERSONNALISATION D'INTERFACES UTILISATEURS
- (71) **RESEARCH IN MOTION LIMITED** [CA/CA]; 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELLS, Matthew** [CA/CA]; 5 Father David Bauer Drive, Suite 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2 (CA). **KLASSEN, Gerhard, D.** [CA/CA]; 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7 (CA). **WALLIS, Kenneth** [CA/CA]; 10-1290 Heritage Way, Oakville, Ontario L6M 4M4 (CA). **ZINN, Scotte** [CA/CA]; 319 Erinbrook Drive, Kitchener, Ontario N2E 3M2 (CA).
- (74) **RIDOUT & MAYBEE LLP**; One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, 3/16**
- (11) **WO 2005/022377** (13) A1
- (21) PCT/SG2004/000246
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/654,122 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (30) 10/654,338 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM TO DISPLAY MEDIA CONTENT DATA
- PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES A CONTENU MEDIAS
- (71) **CREATIVE TECHNOLOGY LTD** [SG/SG]; 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Morse** [US/US]; 12-182 Sycamore Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **TONG, Vincent** [SG/US]; 14221 Lutheria Way, Saratoga, CA 95070 (US). **CHAN, Tur Wei** [MY/SG]; 41 Jurong East Ave. 1, Singapore 609777 (SG).
- (74) **ALBAN TAY MAHTANI & DE SILVA**; 39 Robinson Road, #07-01 Robinson Point, Singapore 068911 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 7/72**
- (11) **WO 2005/022378** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050387
- (22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0310060 **21 Aug/août 2003 FR (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF PERFORMING A MODULAR MULTIPLICATION AND
- METHOD OF PERFORMING A EUCLIDEAN MULTIPLICATION USING NUMBERS WITH 2N BITS
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE MULTIPLICATION MODULAIRE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE MULTIPLICATION EUCLIDIENNE SUR DES NOMBRES DE 2N BITS
- (71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activité de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEVALLIER-MAMES, Benoit** [FR/FR]; La Sardanne Les Brayes, F-13260 Cassis (FR). **JOYE, Marc** [BE/FR]; Traverse des Jardins, F-83640 Saint Zacharie (FR). **PAILLIER, Pascal** [FR/FR]; 37, cours de Vincennes, F-75020 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/30, 1/32**
- (11) **WO 2005/022379** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051555
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,301 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • VARIABLE INPUT PHASE FOR A MICROCONTROLLER INSTRUCTION
- PHASE D'ENTREE VARIABLE POUR INSTRUCTION DE MICROCONTROLEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODHUE, Greg** [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). **KHAN, Ata** [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). **SHRIVASTAVA, Pankaj** [IN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). **DING, Zhimin** [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). **MACKENNA, Craig** [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.**; c/o Waxler, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 9/30, H03K 19/173

(11) WO 2005/022380 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012380

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306357 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DATA PROCESSING DEVICE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) IPFLEX INC. [JP/JP]; 27-1, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SATO, Tomoyoshi [JP/JP]; c/o IPFlex Inc., 27-1, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021 (JP).

(74) IMAI, Akira; Nihonseimei Matsumotoekimae Bldg., 8th Floor, 4-20, Chuo 1-chome, Matsumoto-shi, Nagano 3900811 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/40

(11) WO 2005/022381 (13) A2

(21) PCT/US2004/028108

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,180 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/502,359 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 60/502,358 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 10/684,350 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(30) 10/684,348 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRATED MECHANISM FOR SUSPENSION AND DEALLOCATION OF COMPUTATIONAL THREADS OF EXECUTION IN A PROCESSOR

- MECANISME INTEGRE DESTINE A SUSPENDRE ET A LIBERER DES UNITES D'EXECUTION INFORMATIQUES DANS UN PROCESSEUR

(63) US 10/684,348 (CIP) 10 Oct/oct 2003 (10.10.2003)

(71) MIPS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KISSEL, Kevin [US/FR]; 39, chemin des Martelles, F-06620 Le Bar sur Loup (FR).

(74) HUFFMAN, James; 1832 N. Cascade Ave., Colorado Springs, CO 80907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR

TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 9/445

(11) WO 2005/022382 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051894

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 372.8 2 Sep/sep 2003 DE (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE INSTALLATION OF A PROGRAM COMPONENT

- PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE COMPOSANTE PROGRAMME

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72, 75) ESDERS, Erich [DE/DE]; Osterfeld 3, 31180 Giesen (DE). UELSCHEN, Michael [DE/DE]; Bandelstr. 37, 30171 Hannover (DE).

(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/46

(11) WO 2005/022383 (13) A1

(21) PCT/EP2003/009593

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING OBJECTS BETWEEN PROGRAMMING PLATFORMS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR

- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'OBJETS ENTRE DES PLATES-FORMES DE PROGRAMMATION, ET PRODUIT LOGICIEL ASSOCIE

(71) TELECOM ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Pizza degli Affari, 2, I-20123 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRASSO, Ennio** [IT/IT]; Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).

(74) **GIANNESI, Pier, Giovanni** et al. / etc.; Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 9/46

(11) **WO 2005/022384** (13) A1

(21) PCT/US2004/027827

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,180 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/502,359 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 60/502,358 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 10/684,350 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(30) 10/684,348 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS, METHOD, AND INSTRUCTION FOR INITIATION OF CONCURRENT INSTRUCTION STREAMS IN A MULTITHREADING MICROPROCESSOR

• INSTRUCTION POUR DECLENCHEMENT DE FLUX D'INSTRUCTIONS CONCURENTS DANS UN MICRO-PROCESSEUR A TRAITEMENT MULTIFILIERE

(63) US 10/684,348 (CIP) 10 Oct/oct 2003 (10.10.2003)

(71) **MIPS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1225, Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KISSELL, Kevin** [US/FR]; 39, Chemin des Martelles, F-06620 Le Bar sur Loup (FR).

(74) **HUFFMAN, James**; 1832, N. Cascade Ave., Colorado Springs, CO 80907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 9/46

(11) **WO 2005/022385** (13) A1

(21) PCT/US2004/027976

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,180 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/502,359 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 60/502,358 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 10/684,350 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(30) 10/684,348 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MECHANISMS FOR DYNAMIC CONFIGURATION OF VIRTUAL PROCESSOR RESOURCES

• MECANISMES POUR CONFIGURATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE PROCESSEUR VIRTUEL

(63) US 10/684348 (CIP) 10 Oct/oct 2003 (10.10.2003)

(71) **MIPS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1225, Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KISSELL, Kevin** [US/FR]; 39, chemin des Martelles, F-06620 Le Bar sur Loup (FR).

(74) **HUFFMAN, James**; 1832, N. Cascade Ave., Colorado Springs, CO 80907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 9/46, 9/30

(11) **WO 2005/022386** (13) A2

(21) PCT/US2004/029272

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,180 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/502,359 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 60/502,358 12 Sep/sep 2003 US (12.09.2003)

(30) 10/684,348 10 Oct/oct 2003 US (10.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTEGRATED MECHANISM FOR SUSPENSION AND DEALLOCATION OF COMPUTATIONAL THREADS OF EXECUTION IN A PROCESSOR

• SYSTEME INTEGRE POUR LA SUSPENSION ET LA DESAFFECTION DE FILS COMPUTATIONNELS DANS UN PROCESSEUR

(71) **MIPS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KISSELL, Kevin** [US/FR]; 39, Chemin des Martelles, F-06620 Le Bar sur Loup (FR).

(74) **HUFFMAN, James**; 1832 N. Cascade Ave., Colorado Springs, CO 80907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 11/00

(11) WO 2005/022387 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051466

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102658.6 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUPPORTING AND MONITORING A MICROCONTROLLER

• AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCEDE PERMETTANT DE SOUTENIR ET DE SURVEILLER UN MICROCONTROLEUR

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE). (only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) WAGNER, Martin [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) VOLMER, Georg; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/00

(11) WO 2005/022388 (13) A1

(21) PCT/US2004/027380

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,142 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TECHNIQUES FOR CROSS-PLATFORM CORE DUMPING DURING DYNAMIC BINARY TRANSLATION

• TECHNIQUES DE VIDAGE DE FICHIER DE MEMOIRE MULTIPLATFORME PENDANT UNE TRANSLATION BINAIRE DYNAMIQUE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 SH 249, Houston, TX 77070 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CHAURASIA, Rajesh, Kumar; Flat B-3, SHree Resid 11, 60 Feet Road, Sanjaynagar, Bangalore (IN).

(74) LOWE, Allan, M.; Lowe Hauptman Gilman & Berner, LLP, 1700 Diagonal Road, Suite 300, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 11/14

(11) WO 2005/022389 (13) A2

(21) PCT/US2004/027933

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,326 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING CASCADED REPLICATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE REPRODUCTION EN CASCADE

(71) VERITAS OPERATING CORPORATION [US/US]; 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KEKRE, Anand, A. [IN/IN]; 10, Cosmos Garens, S. No. 74, Pancard Club Road, Baner, Pune 411 045 (IN).

(74) DILLON, Justin, M.; Campbell Stephenson Ascolese, LLP, 4807 Spicewood Springs Road, Building 4, Suite 201, Austin, TX 78759 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/22, 15/78, 9/445, 13/38, G01R 31/28

(11) WO 2005/022390 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012350

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304276 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICROCOMPUTER AND METHOD FOR DEVELOPING SYSTEM PROGRAM

• MICRO-ORDINATEUR ET PROCEDE D'ELABORATION DE PROGRAMMES DE SYSTEMES

(71) RENESAS TECHNOLOGY CORP. [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 1006334 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) USUI, Kazuo [JP/JP]; c/o Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 1006334 (JP).

(74) TAMAMURA, Shizuyo; Room 813, Shuwa Kioicho TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/00, 12/14, 17/30
(11) WO 2005/022391 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011149
(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-303908 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DATABASE SYSTEM, INFORMATION ACQUISITION ENABLED/DISABLED INSPECTION SYSTEM, INFORMATION ACQUISITION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES, SYSTEME D'INSPECTION ACTIVE / DESACTIVE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOHMEN, Keitaroh [JP/JP]; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP). AOKI, Yoshinori [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP). WATANABE, Yuji [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP). NUMAO, Masayuki [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP). YURIYAMA, Madoka [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP).
- (74) SAKAGUCHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/00, G11B 20/10
(11) WO 2005/022392 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012045
(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003/302643 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
(30) 2003/391819 21 Nov/nov 2003 JP (21.11.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INFORMATION RECORDING CONTROL PROGRAM
• PROGRAMME DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC. [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UEDA, Yutaka [JP/JP]; c/o Konica Minolta Photo, Imaging, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP). TAKEMURA, Koji [JP/JP]; c/o Konica Minolta Photo, Imaging, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/00, H04L 12/58
(11) WO 2005/022394 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012497
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-307582 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ADDRESS NOTIFYING APPARATUS AND ADDRESS NOTIFYING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'ADRESSE
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSURUOKA, Yukio [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). ONO, Satoshi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). HISADA, Yusuke [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP).
- (74) KUSANO, Takashi et al. / etc.; 4th Floor, Shinjuku NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/40, H03K 17/80
(11) WO 2005/022395 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007932
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03019788.3 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CIRCUIT SYSTEM AND METHOD FOR COUPLING A CIRCUIT MODULE TO OR FOR DECOUPLING SAME FROM A MAIN BUS
 - SYSTEME DE CIRCUIT ET PROCEDE DESTINE A COUPLER UN MODULE DE CIRCUIT A UN BUS PRINCIPAL OU A LE DECOUPLER DE CE DERNIER
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 Munich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUZMENKA, Maksim [RU/DE]; Stockerweg 17, 81829 Munich (DE).
- (74) ZINKLER, Franz et al. / etc.; Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 15/00, H04L 9/32
- (11) WO 2005/022396 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012436
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-302401 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MUTUAL AUTHENTICATION SYSTEM BETWEEN USER AND SYSTEM
 - SYSTEME D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN SYSTEME
- (71) MNEMONIC SECURITY LIMITED [JP/JP]; 16-19, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0057 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOKUMAI, Hitoshi [JP/JP]; 13-6, Oguradai 6-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1211 (JP).
- (74) OKUMURA, Fumio; Osaka Office, Miyoshi & Miyoshi, 19 Kai, Osakakimae Daiyon Building, 11-4, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 15/16
- (11) WO 2005/022397 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001739
- (22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)
- (25) ko (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF DATA SYNCHRONIZATION IN MULTIPLAYER NETWORK GAMES
 - PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES DANS DES JEUX EN RESEAU A PLUSIEURS JOUEURS
- (71) TRIHEDRON CO., LTD. [KR/KR]; 6F Dongjin B/D, 160-9 Grak-dong, songpa-gu, Seoul 138-160 (KR). INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY ASSESSMENT [KR/KR]; 52, Eooun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-806 (KR).
- (72) OH, Dong-gweon; 302 Hwanggeum Villa, 293-37 Pyeongchang-dong, Jongro-gu, Seoul 138-160 (KR).
- (74) LEE, Cheo Young; 4th Floor, Kyoung Sung Bldg., 641, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

- (51)⁷ G06F 17/00, A61B 5/0476
- (11) WO 2005/022398 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009593
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 713.2 28 Aug/août 2003 DE (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR SELECTING PARAMETERS FROM AN EEG SIGNAL FOR MONITORING NARCOSIS
 - PROCEDE DE SELECTION DE PARAMETRES A PARTIR D'UN SIGNAL EEG POUR SURVEILLER UNE NARCOSE
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG [DE/DE]; Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STOCKMANN, Gudrun [DE/DE]; Vluynner-Platz 16, 47799 Krefeld (DE). NINGLER, Michael [DE/DE]; Rathausgasse 9, 81241 München (DE). KOCHS, Eberhard [DE/DE]; Gottfried-Benn-Strasse 7, 81927 München (DE). SCHNEIDER, Gerhard [DE/DE]; Ehrengutstrasse 21, 80469 München (DE). KOCHS, Hans-Dieter [DE/DE]; Schreberstrasse 20a, 47800 Krefeld (DE).
- (74) KLINGSEISEN, Franz; Bräuhausstrasse 4, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

- DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G06F 17/16, H03M 7/30
- (11) WO 2005/022399 (13) A2
- (21) PCT/CA2004/001581
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/651,110 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DATA COMPRESSION ENGINES AND REAL-TIME WIDEBAND COMPRESSOR FOR MULTI-DIMENSIONAL DATA
 - MOTEURS DE COMPRESSION DE DONNEES ET COMPRESSEUR LARGE BANDE EN TEMPS REEL POUR DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES
- (63) US 10/651,110 (CON) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (71) CANADIAN SPACE AGENCY [CA/CA]; 6767 Route de l'Aéroport, St. Hubert, Québec J3Y 8Y9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QIAN, Shen-En [CA/CA]; 1660 Salvador Crescent, Brossard, Quebec J4X 1V2 (CA). HOLLINGER, Alan, B. [CA/CA]; 144 Viewmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1T7 (CA). GAGNON, Luc [CA/CA]; 759-11th Avenue, Lachine, Québec H8S 3H2 (CA).
- (74) FREEDMAN, Gordon; Freedman & Associates, 117 Centrepoint Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(f) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/21

(11) WO 2005/022400 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003692

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320278.5 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONSTRAINED DOCUMENT LAY-
OUT
• PRÉSENTATION RESTREINTE DE DO-
CUMENT

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOP-
MENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555
S.H. 249, HOUSTON, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAYZELL, Paul [GB/GB]; Raglan
House, High Street, Lydney, Gloucesterhire
GL15 5DD (GB).

(74) LAWRENCE, Richard, Anthony; Hewlett
Packard Limited, Intellectual Property Sec-
tion, Building 2, Filton Road, Stoke Gifford,
Bristol BS34 8QZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022401 (13) A1

(21) PCT/CA2003/001283

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD, DEVICE AND SOFTWARE
FOR QUERYING AND PRESENTING
SEARCH RESULTS

• PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL
PERMETTANT DE DEMANDER ET DE
PRESENTER DES RESULTATS DE RE-
CHERCHE

(71) VORTALOPTICS, INC. [US/US]; 7251 W.
Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV
89128 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FEINDEL, Tym [US/US]; 9030 W. Sa-
hara Ave., #395, Las Vegas, NV 89117 (US).
GOSSE, David [CA/US]; 9030 W. Sahara
Ave., #395, Las Vegas, NV 89117 (US).

(74) SMART & BIGGAR; Attn: ZISCHKA,
Matthew, 438 University Avenue, Suite 1500,
Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).

(81) AU CA MX US.

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022402 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001540

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,684 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 10/778,390 17 Feb/fév 2004 US
(17.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD, DEVICE AND SOFTWARE
FOR QUERYING AND PRESENTING
SEARCH RESULTS

• PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL
DE DEMANDE ET DE PRESENTATION
DE RESULTATS DE RECHERCHE

(71) VORTALOPTICS, INC. [US/US]; 7251
W. Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Ve-
gas, NV 89128 (US). FEINDEL, Tym, D.
[US/US]; 9030 W. Sahara Ave., #395, Las
Vegas, NV 89117 (US). NUTZMAN, Justin,
R. [US/US]; 9030 W. Sahara Ave., #395,
Las Vegas, NV 89117 (US). WINTERS,
Michael, T. [US/US]; 9030 W. Sahara Ave.,
#395, Las Vegas, NV 89117 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GOSSE, David, B. [US/US]; 9030 W.
Sahara Ave., #395, Las Vegas, NV 89117
(US). KIM, Jungho [CA/CA]; 183 Pape
Avenue, Toronto, Ontario M4M 2W2 (CA).
NUTZMAN, Jason, P. [US/US]; 9030 W.
Sahara Ave., #395, Las Vegas, NV 89117
(US). GOSSE, Jennifer, L. [US/US]; 9030
W. Sahara Ave., #395, Las Vegas, NV 89117
(US).

(74) SMART & BIGGAR; Attn: Kang, Yoon
(Ms.), 438 University Avenue, Box 111, Suite
1500, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30, 17/00, 7/00

(11) WO 2005/022403 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001570

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,313 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(30) 60/514,273 24 Oct/oct 2003 US
(24.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF BUILDING PERSISTENT
POLYHIERARCHICAL CLASSIFICA-
TIONS BASED ON POLYHIERAR-
CHIES OF CLASSIFICATION CRITE-
RIA

• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE
CLASSIFICATIONS POLYHIERAR-
CHIQUES PERSISTANTES SUR LA
BASE DE POLYHIERARCHIES DE
CRITERES DE CLASSIFICATION

(71) SOX LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 227,
Clinch's House, Lord Street, Douglas IM99
IRZ, Isle of Man (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BABIKOV, Pavel [RU/CA]; 1702-515
Riverside Drive West, Windsor, Ontario
N9A 7C3 (CA). GONTCHAROV, Oleg
[RU/CA]; 305-3000 Sandwich Street, Wind-
sor, Ontario N9C 4G3 (CA). BABIKOVA,
Maria [RU/CA]; 13763 Riverside Drive
East, Tecumseh, Ontario N8N 1B4 (CA).

(74) SINGLEHURST, John, C.; Finlayson &
Singlehurst, 70 Gloucester Street, Ottawa,
Ontario K2P 0A2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022404 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051881

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/654,214 **3 Sep/sep 2003** US
(03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OFFLINE BROWSING WITH MOBILE DEVICE
• NAVIGATION HORS CONNEXION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [—/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) REDPATH, Richard [US/US]; 109 Blythewood Court, Cary, North Carolina 27513 (US).
- (74) LITHERLAND, David, Peter; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30, G07F 7/10
- (11) WO 2005/022405 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009417
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 203.3 **26 Aug/août 2003** DE
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ORGANIZATION OF A FILE TREE FOR A PORTABLE DATA CARRIER
• ORGANISATION D'UNE ARBORESCENCE DE FICHIERS POUR UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF
- (71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENGLBRECHT, Erich [DE/DE]; Lessingstrasse 66, 85646 Anzing (DE). HOCK-AUF, Robert [DE/DE]; Eggenfeldenerstrasse 127, 81929 München (DE). ULBRICHT, Thorsten [DE/DE]; Rothschaigestr. 39a, 80997 München (DE). SCHUBERT, Rudolf [DE/DE]; Gebr.-Batscheiderstrasse 13, 82041 Oberhaching (DE).
- (74) DENDORFER, Claus; Wächtershäuser & Hartz, Weinstrasse 8, 80333 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/022406 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009483
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019748.7 **29 Aug/août 2003** EP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MAPPING DATA FROM A DATA WAREHOUSE TO A DATA MART
• MAPPAGE DE DONNEES D'UN ENTREPOT DE DONNEES A UN DEPOT DE DONNEES
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurotstrasse 16, 69190 Wall-dorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUPONT, Kay [DE/DE]; Ächterheide 8, 59399 Olfen (DE). EISENMANN, Eva [DE/DE]; Gleissnerstrasse 10 A, 81735 München (DE). OTTE, Kurt-Ulrich [DE/DE]; Ahornweg 13, 39175 Biederitz (DE). ZIMMERMANN, Volker [DE/DE]; Leiblstrasse 13, 68163 Mannheim (DE).
- (74) RICHARDT, Markus et al. / etc.; Unten Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/022408 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003583
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320205.8 **28 Aug/août 2003** GB
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING DATA USING ONTOLOGIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER ET EXTRAIRE DES DONNEES AU MOYEN D'ONTOLOGIES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (81) MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/022407 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009654
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019778.4 **29 Aug/août 2003** EP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REDUNDANCY-FREE PROVISION OF MULTI-PURPOSE DATA
• FOURNITURE DE DONNEES POLYVALENTES SANS REDONDANCE
- (71) UBS AG [CH/CH]; Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAFFLÜTZEL, Thierry [CH/CH]; Steinackerstrasse 20, CH-8962 Bergdietikon (CH). AERNE, Bruno [CH/CH]; Langackerstrasse 24, CH-8952 Schlieren (CH). BLATZ, Jürgen [DE/FR]; Cantegrel, F-24170 Carves (FR). MACHE, Christoph [DE/CH]; Unt. Hofbergstrasse 14, CH-9500 Wil (CH).
- (74) RÖTHINGER, Rainer et al. / etc.; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/022408 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003583
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320205.8 **28 Aug/août 2003** GB
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING DATA USING ONTOLOGIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER ET EXTRAIRE DES DONNEES AU MOYEN D'ONTOLOGIES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Yang** [CN/GB]; 175 Cavendish Street, Ipswich Suffolk IP3 8BG (GB).

(74) **WILLIAMSON, Simeon, Paul**; BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP: C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 2005/022409** (13) A2

(21) PCT/GB2004/003613

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0320468.2 **1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT
• DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME D'INFORMATION

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIES, James** [GB/GB]; Oxford University Computing Laboratory, Wolfson Building, Parks Road, Oxford OX1 3QD (GB). **CRICHTON, Edward** [GB/GB]; Oxford University Computing Laboratory, Wolfson Building, Parks Road, Oxford OX1 3QD (GB). **SØRENSEN, Ib, Holm** [DK/GB]; Kings Piece, Harwell, Oxon OX1 3QD (GB). **HEILSON, David** [GB/GB]; Kings Piece, Harwell, Oxon OX11 0PA (GB).

(74) **STRACHAN, Victoria, Jane**; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 2005/022410** (13) A1

(21) PCT/GB2004/003716

(22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0320106.8 **28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEARCH ENGINE
• MOTEUR DE RECHERCHE

(71, 72) **PRINCE, James, Martyn** [GB/GB]; Patmos Cottage, Back Lane, Lower Peover, Knutsford, Cheshire WA16 9SL (GB). **CARR, Stephen** [GB/GB]; 36 Burrington Close, Fulwood, Preston PR2 9HW (GB).

(74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30, H04L 29/06**

(11) **WO 2005/022411** (13) A1

(21) PCT/IB2004/002763

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03300106.6 **1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTERFACE FOR TRANSCODING SYSTEM
• INTERFACE POUR SYSTEME DE TRANSCODAGE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERED, Eran** [IL/FR]; 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 2005/022412** (13) A1

(21) PCT/KR2004/002117

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060528 **30 Aug/août 2003 KR (30.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SYSTEM FOR ANALYZING BIO CHIPS USING GENE ONTOLOGY AND A METHOD THEREOF

• SYSTEME D'ANALYSE DE BIOPUCES A L'AIDE DE L'ONTOLOGIE GENIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **ISTECH CO., LTD.** [KR/KR]; Hyundai-Townville 506, 848-1 Janghang-dong, IIsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-380 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Yang-Suk** [KR/KR]; Hyundai-Townville 506, 848-1 Janghang-dong, IIsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-380 (KR). **HUR, Jung-Uk** [KR/KR]; 79-6 Jeomchon-dong, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do 745-886 (KR). **LEE, Sung-Geun** [KR/KR]; LG Metrocity Apt. 104-1504, Yongho-dong, Nam-gu, Busan 608-090 (KR).

(74) **KIM, Seog-Hyun**; 9th Floor, Daekyung Building, 2-ka, Taepyeong-ro, Chung-ku, Seoul 100-724 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022413 (13) A1

(21) PCT/US2004/025882

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/644,815 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC FILE CLUSTERING INTO A DATA-DRIVEN, USER-SPECIFIC TAXONOMY

• PROCEDE ET APPAREIL DE REGROUPEMENT DE FICHER AUTOMATIQUE DANS UNE TAXONOMIE SPECIFIQUE A L'UTILISATEUR, GUIDE PAR LES DONNEES

(71) APPLE COMPUTER, INC. [US/US]; One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELLEGARDA, Jerome [FR/US]; Los Gatos, CA (US). LOOFBOURROW, Wayne [US/US]; San Jose, CA (US).

(74) PETERSON, James, W.; BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022414 (13) A2

(21) PCT/US2004/026564

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,953 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING PRIVATE INFORMATION WITHIN A DATABASE

• PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'INFORMATIONS PRIVEES DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 500 Oracle Parkway, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMAR, Vipin [US/US]; 19763 Merritt Drive, Cupertino, California 95014 (US).

(74) PARK, A., Richard; 508 Second St., Suite 201, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022415 (13) A1

(21) PCT/US2004/027464

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,749 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IN-PLACE EVOLUTION OF XML SCHEMAS IN DATABASES

• EVOLUTION EN PLACE DE SCHEMAS XML DANS DES BASES DE DONNEES

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IDICULA, Sam [IN/US]; 1105 Foster City Blvd., Apt. 4, Foster City, CA 94404 (US). CHANDRASEKAR, Sivasankaran [IN/US]; 540 Everett Ave., Palo Alto, CA 94301 (US). AGARWAL, Nipun [IN/US]; 4768 Cheeney Street, Santa Clara, CA 95054 (US). MURTHY, Ravi [IN/US]; 33227 Jamie Circle, Fremont, CA 94555 (US).

(74) NICHOLAS, Christian; Hickman Palermo Truong & Becker LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022416 (13) A1

(21) PCT/US2004/027534

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,683 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR AUTONOMOUSLY MANAGING A NETWORK

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR GERER AUTOMATIQUEMENT UN RESEAU

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; 110 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, NY 10027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONSTANTINOU, Alexander [GR/US]; 133 West 71st St., Apt. 7A, New York, NY 10023 (US). YEMENI, Yechiam [US/US]; 800 Palisade Avenue, #1009, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(74) BYRNE, Matthew, T.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP, 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/022417 (13) A2

(21) PCT/US2004/027691

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,531 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR REAL TIME INTEGRATION SERVICES

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR DES SERVICES D'INTEGRATION EN TEMPS REEL

(71) ASCENTIAL SOFTWARE CORPORATION [US/US]; 50 Washington Street, Westboro, MA 01581 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHEFFLER, Lee [US/US]; West Newton, MA (US). MAMOU, Jean-Claude [US/US]; Millbury, MA (US). CHEREL, Thomas [US/US]; Shrewsbury, MA (US). TINNEL, Brian [US/US] (US). TOUM, Christophe [US/US]; North Grafton, MA (US). BECKERLE, Michael, J. [US/US]; 62 Beaufort Avenue, Needham, MA 02192 (US).

- MCDONALD, Rob** [US/US]; Brighton, MA (US). **PATON, Ewan** [GB/GB]; Brackley, Northamptonshire (GB). **MEEKS, David, T.** [US/US]; 62 Higley Road, Ashland, MA 01721 (US). **SOUZA, Cassio** [US/US]; 1 Melrose Street #1, Boston, MA 02116 (US).
- (74) **STUTIUS, Wolfgang, E. et al. / etc.**; Ropes & Gray LLP, Patent Group, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 2005/022418 (13) A1
(21) PCT/AU2003/001094
(22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
(25) en (26) en
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD OF, APPARATUS FOR AND SOFTWARE FOR FACILITATING ELECTRONIC BUSINESS TRANSACTIONS
• PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL FACILITANT LES TRANSACTIONS COMMERCIALES ELECTRONIQUES
- (71) **MINCOM LIMITED** [AU/AU]; 193 Turbot Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Jennifer, Ann** [AU/AU]; 28 Swan Terrace, Windsor, Queensland 4030 (AU). **JONES, David, John** [AU/AU]; 93 Pangeza Street, Stafford Heights, Queensland 4053 (AU). **MILLAR, Gary, Richmond** [AU/AU]; 11 Poplar Street, Capalaba, Queensland 4157 (AU). **MCDONALD, Timothy** [AU/AU]; 6 Jillanda Place, The Gap, Queensland 4061 (AU).
- (74) **AHEARN FOX**; Patent & TradeMark Attorneys, GPO Box 1149, Brisbane, Queensland 4001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 2005/022419 (13) A1
(21) PCT/AU2004/001183
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003904716 1 Sep/sep 2003 AU (01.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AN IMPROVED METHOD OF MATCHING PEOPLE
• PROCEDE AMELIORE D'APPARIEMENT DE PERSONNES
- (71) **SOULMADES PTY LTD** [AU/AU]; Suite 7, Locked Bag 1, Robina Town Centre, Queensland 4230 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLOMON, Elena, Vladimirovna** [ZA/AU]; 40 Glen Eagles Drive, Robina, Queensland 4226 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60, 17/40
(11) WO 2005/022420 (13) A1
(21) PCT/CA2004/001572
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,579 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SECURING INFORMATION ASSETS AND RISK MANAGING
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER UN ACTIF INFORMATIONNEL ET POUR GERER LES RISQUES
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 1576, rue King Ouest, Bureau 210, Sherbrooke, Québec J1J 2C3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PESENTI, Eric** [CA/CA]; 4794 Viau, Rock Forest, Québec J1N 3X3 (CA). **BRIERE, Hans** [CA/CA]; 959 Léo Laliberté, Sherbrooke, Québec J1J 4L3 (CA). **RIOUX, Patrick** [CA/CA]; 12320 Adhémair Maillot, Montréal, Québec H4K 2T6 (CA).
- (74) **DUBUC, J. et al. / etc.**; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 17/60, 15/02
(11) WO 2005/022421 (13) A1
(21) PCT/CH2004/000554
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) de (26) de
(30) 03405636.6 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR ACCEPTING DEVICES, AND ARRANGEMENT AND EQUIPMENT USED THEREFOR
• PROCEDE DE RECEPTION DE DISPOSITIFS, DISPOSITIF UTILISABLE A CET EFFET, ET APPAREILS Y RELATIFS
- (71) **LIECHTI AG** [CH/CH]; Unterholzstrasse 10, CH-4566 Kriegstetten (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINMANN, Matthias** [CH/CH]; Schloss Ursellen, CH-3510 Konolfingen (CH).
- (74) **ROSHARDT, Werner, A. et al. / etc.**; Keller & Partner Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
(11) WO 2005/022422 (13) A2
(21) PCT/EP2003/008512
(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)
(25) de (26) de
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MEASURING METHOD AND PATERN RECOGNITION MACHINE FOR

IDENTIFYING A VECTOR CHARACTERISTIC OF BUSINESS MANAGEMENT OF A SUBJECT OF KNOWLEDGE AND METHOD AND MACHINE FOR AUTOMATICALLY CHARACTERIZING A SUBJECT OF KNOWLEDGE FROM THE POINT OF VIEW OF BUSINESS MANAGEMENT

- PROCEDE DE MESURE ET AUTOMATE DE RECONNAISSANCE DE FORMES PERMETTANT DE DETERMINER UN VECTEUR D'IDENTIFICATION ECONOMIQUE D'UN OBJET DE CONNAISSANCE ET PROCEDE ET AUTOMATE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN OBJET DE CONNAISSANCE D'UN POINT DE VUE ECONOMIQUE

(71) CENTRUM FÜR ERTRAGSOPTIMIERUNG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Mevissenstrasse 64a, 47803 Krefeld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLE, Kai [DE/DE]; An der Charlottenburg 5, 47804 Krefeld (DE). KIEFEL, Jens [DE/DE]; Haroldstrasse 43, 47057 Duisburg (DE). HAMDOUNI, Fouad [MA/DE]; Strausstrasse 18, 47057 Duisburg (DE).

(74) NEUMANN, Ditmar; KAHLHÖFER NEUMANN HERZOG FIESSER Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60, 19/00

(11) WO 2005/022423 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051971

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102683.4 1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SIMULTANEOUS SCHEDULING OF MULTIPLE APPOINTMENTS

- PLANIFICATION SIMULTANEE DE RENDEZ-VOUS MULTIPLES

(71) QUADRAT [BE/BE]; Septestraat 27, B-2640 Mortsels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN BRUAENE, Sebastien [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsels (BE). VANSTEENKISTE, Henk [BE/BE];

Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsels (BE). KIECKENS, Wannes [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsels (BE).

(74) QUADRAT; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/022424 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009348

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03 019 349.4 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A DATA PROCESSING METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM

- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurotstrasse 16, 69190 Wall-dorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANS-ULRICH, V., Helmolt [DE/DE]; Rohrbacher Strasse 195, 69126 Heidelberg (DE). MICHAEL, Picht [DE/DE]; Matthias-Grünwald-Strasse 5, 69190 Wall-dorf (DE). VOLKER, Jaeck [DE/DE]; Hinter der Mühle 31, 69226 Nussloch (DE). JÜRGEN, Seeburger [DE/DE]; Silvanerweg 1, 69168 Wiesloch (DE).

(74) RICHARDT, Markus et al. / etc.; Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60, H04L 12/24

(11) WO 2005/022425 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009656

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019518.4 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CAPTURE, AGGREGATION AND/OR VISUALISATION OF STRUCTURAL DATA OF ARCHITECTURES

- SAISIE, REGROUPEMENT ET/OU VISUALISATION DE DONNEES STRUCTURELLES D'ARCHITECTURES

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH [CH/CH]; Industrieplatz 3, Bau Laufengasse, 8212 Neuhausen am Rheinfald (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KLEIN, Frederic; Behringstr. 48, 65779 Fischbach (DE). STOLZ, Eckehard; Zehntfeldstr. 177, 81825 München (DE). REBENTISCH, Ruppert; Deka Bank, Mainzer Landstr. 16, 60325 Frankfurt am Main (DE).

(74) SCHIUMA, Daniele; Müller-Boré & Partner, Grafinger Str. 2, D-81671 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60, G08G 1/23

(11) WO 2005/022426 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000500

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031210 28 Aug/août 2003 FI (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ORDERING OF TRANSPORTATION VEHICLE

- COMMANDE D'UN VEHICULE EFFECTUANT DES COURSES

(71) ECOLANE FINLAND OY [FI/FI]; Teknikantie 14, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PÖYKKÖ, Sami [FI/FI]; Keijumäki 1 I 72, FI-02130 Espoo (FI).

(74) BERGGREN OY AB; P. O. Box 16 (Jaakonkatu 3 A), FI-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/022427 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003651

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320220.7 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
DATA ANALYSIS

• APPAREIL ET PROCÉDE D'ANALYSE
DE DONNÉES

(71) JR CONSULTING PARTNERS LTD
[GB/GB]; 62 Waterloo Road, Wokingham,
Berkshire RG40 2JL (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHN, Robinson [GB/GB]; 62 Water-
loo Road, Wokingham, Berkshire RG40 2JL
(GB).

(74) PARABOLA; 1 Richfield Place, Richfield
Avenue, Reading RG1 8EQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/022428 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011831

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304882 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ATTRIBUTE INFORMATION PROVID-
ING SERVER, ATTRIBUTE INFORMA-
TION PROVIDING METHOD, AND
PROGRAM

• SERVEUR, PROCÉDE ET PRO-
GRAMME POUR FOURNIR DES IN-
FORMATIONS D'ATTRIBUTS

(71) IBM JAPAN, LTD. [JP/JP]; 3-2-12, Rop-
pongi, Mitato-ku, Tokyo, 1060032 (JP).
(only for / seulement pour JP)

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP US)

(72, 75) ISHIGAKI, Yoshinobu [JP/JP]; c/o
IBM Japan Ltd., 3-2-12, Roppongi, Mi-
tato-ku Tokyo, 1060032 (JP). NUMAO,
Masayuki [JP/JP]; c/o Tokyo Research Lab-
oratory, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimot-
suruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502
(JP). YURIYAMA, Madoka [JP/JP]; c/o
Tokyo Research Laboratory, IBM Japan
Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi,
Kanagawa, 2428502 (JP). WATANABE,
Yuji [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratory,
IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma,
Yamato-shi, Kanagawa, 2428502 (JP).

(74) SAKAGUCHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o
Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shi-
motsuruma, Yamato-shi, Kanagawa, 2428502
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/022429 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011899

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303516 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RIGHT MANAGEMENT SERVER,
RIGHT MANAGEMENT METHOD,
AND RIGHT MANAGEMENT PRO-
GRAM

• SERVEUR, PROCÉDE ET PRO-
GRAMME DE GESTION DE DROITS

(71) TORYUMON CORPORATION [JP/JP];
Tone Sou Building 1st Floor, 1-640,
Marukodori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2110006 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TONE, Nobuhiro [JP/JP]

(74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Tora-
nomon Daiichi Building, 2-3, Toranomom
1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 17/60, B65G 61/00, G08G 1/00,
1/127

(11) WO 2005/022430 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012028

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303995 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSOR AND
PROCESSING METHOD, INFORMA-
TION PROCESSING SYSTEM, INFOR-
MATION PROCESSING PROGRAM,
RECORDING MEDIUM, AND VEHI-
CLE

• DISPOSITIF, PROCÉDE, SYSTÈME
ET PROGRAMME DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET VÉHICULE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801,
Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shi-
iokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto,
6008530 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOIKE, TomoyukiSHIMIZU,
Takanobu

(74) HARA, Kenzo; HARAKENZO WORLD
PATENT & TRADEMARK PATENT LAW
FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building,
2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Os-
aka-shi Osaka, 5300041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/022431 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012326

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307718 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGE FORMING SERVICE SYSTEM
• SYSTEME DE SERVICE DE FORMATION D'IMAGE
- (71) KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC. [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512 (JP).
- (72) HAGIWARA, Moeko; c/o Konica Minolta Photo, Imaging, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512 (JP). IGARASHI, Takashi; c/o Konica Minolta Photo, Imaging, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
- (11) WO 2005/022433 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/012672
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-308324 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR OPTIMIZATION OF AN ORDER FOR COMPONENT MOUNTING AND APPARATUS FOR OPTIMIZATION OF AN ORDER FOR COMPONENT MOUNTING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION DE L'ORDRE DE MONTAGE DE COMPOSANTS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAENISHI, Yasuhiro YAMAZAKI, Takuya YAMASAKI, Akihito NISHIDA, Hiroyoshi YOSHIDA, Ikuo KONISHI, Chikashi MATSUMOTO, Masaya
- (74) NII, Hiromori; c/o Nii Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60, 3/023
- (11) WO 2005/022432 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012345
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303346 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (30) 2003-412186 10 Dec/déc 2003 JP (10.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRONIC CHART SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE D'ENREGISTREMENT GRAPHIQUE
- (71) YUYAMA MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka, 5610841 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YUYAMA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka, 5610841 (JP). TSUDA, Takao [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka, 5610841 (JP). KONDO, Masao [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka, 5610841 (JP). ONODERA, Shigeru [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka, 5610841 (JP).
- (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/60
- (11) WO 2005/022434 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001071
- (22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060387 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)
- (30) 10-2004-0009635 13 Feb/fév 2004 KR (13.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MARKETING METHOD AND SYSTEM USING LOTTERY COUPONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE MARKETING UTILISANT DES COUPONS DE LOTERIE
- (71, 72) KIM, Jung-Joo [KR/KR]; 101-1202 Sindorim Tacyoung Town, 1267 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050 (KR).
- (74) CHOI, Sung-Woo et al. / etc.; 197-19 Nonhyun-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-010 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/022435 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/003083
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/654,562 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROSTHESIS COATING DECISION SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME D'ASSISTANCE DECISIONNELLE CONCERNANT LE REVETEMENT D'UNE PROTHESE
- (71) LABCOAT, LTD. [IE/IE]; Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHMULEWITZ, Ascher [IL/IL]; 20 Yoav Street, Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/022436 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012118
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306705 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROTEIN STRUCTURE THREE-DIMENSIONAL DISPLAY SYSTEM FOR INDICATION OF PROTEIN FUNCTION MANIFESTATION MECHANISM
• SYSTEME D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL D'UNE STRUCTURE PROTEIQUE POUR L'INDICATION DU MECANISME DE MANIFESTATION DE LA FONCTION PROTEIQUE
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008921 (JP). *Japan Science and Technology Agency [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320012 (JP).*
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGANO, Nozomi [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, 1350064 (JP).
- (74) AKITA, Osamu; 7F, Kurihara Bldg. 3-6-10, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/022437 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001731
- (22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
- (25) ko (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ONE'S IDENTITY USING USB MEMORY, AND STORAGE MEDIUM ENCODED WITH MACHINE-READABLE COMPUTER PROGRAM CODE
• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE L'IDENTITE DES PERSONNES PAR MEMOIRE USB, ET SUPPORT DE DONNEES CODE AVEC UN CODE PROGRAMME LISIBLE PAR MACHINE
- (71) YDG CO., LTD. [KR/KR]; Rm.1101 Life Combi Bldg. 61-4, Yeuido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-732 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) HONG, Seung-Kee [KR/KR]; Rm.1101 Life Combi Bldg. 61-4, Yeuido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-732 (KR).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/022438 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027956
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,497 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRIORITIZED PRESENTATION OF MEDICAL DEVICE EVENTS
• PRESENTATION CLASSEE PAR ORDRE DE PRIORITE D'EVENEMENTS ASSOCIES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLOWERS, Paul, A. [US/US]; 781 Broadway Street, Marine on St. Croix, MN 55047 (US). LAUER, Joel, R. [US/US]; 22780 Fawn Trail, Rogers, MN 55374 (US). MANRODT, Christopher, M. [US/US]; 1715 Fair Oaks, White Bear Lake, MN 55110 (US). PROTAS, Cheryl, J. [US/US]; 3130 146th Avenue Northeast, Ham Lake, MN 55304 (US). PADMANABHAN, Seema [US/US]; 8165 Peony Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US). SHERMAN, William, M. [US/US]; 1250 Hennepin Avenue, Minneapolis, MN 55403 (US). WILLENBRING, James, E. [US/US]; 1915 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105 (US).
- (74) CHAPIK, Daniel, G. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 19/00
- (11) WO 2005/022439 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027959
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,569 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PATIENT INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM FOR CLINICAL EVALUATION AND CONTENT DELIVERY
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES A DES PATIENTS POUR EVALUATION CLINIQUE ET DIFFUSION DE CONTENU
- (71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTTESMAN, Janell, M. [US/US]; 2710 Kipling Avenue, St. Louis Park, MN 55416 (US).
- (74) CHAPIK, Daniel, G. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(f) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ G06F 21/00, H04L 29/06

(11) WO 2005/022440 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002781

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,313 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NETWORK ISOLATION TECHNIQUES
SUITABLE FOR VIRUS PROTECTION
• TECHNIQUES D'ISOLATION DE RE-
SEAU PERMETTANT LA PROTEC-
TION CONTRE LES VIRUS

(71) TREND MICRO INCORPORATED
[JP/JP]; Odakyu Southern Tower 10F, 2-2-1,
Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8583 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIANG, Yung, Chang [—/US]; 20615
Rodrigues Avenue, Cupertino, CA 95014
(US). CHEN, Yi, Fen [—/US]; 965 El
Campo Drive, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) VILLENEUVE, Joseph, M.; Beyer Weaver
& Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA
94704 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 21/00

(11) WO 2005/022441 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002782

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,313 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NETWORK TRAFFIC MANAGEMENT
BY A VIRUS/WORM MONITOR IN A
DISTRIBUTED NETWORK

• GESTION DU TRAFIC D'UN RE-
SEAU PAR UN APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE DES VIRUS/VERS DANS
UN RESEAU REPARTI

(71) TREND MICRO INCORPORATED
[JP/JP]; Odakyu Southern Tower 10F, 2-2-1,
Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo, Tokyo 151-8583
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIANG, Yung, Chang [—/US]; 20615
Rodrigues Avenue, Cupertino, CA 95014
(US). CHEN, Yi, Fen [—/US]; 965 El
Campo Drive, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) VILLENEUVE, Joseph, M.; Beyer Weaver
& Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA
94704 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 2005/022442 (13) A2

(21) PCT/US2004/027803

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,007 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COLOR DESCRIPTOR DATA STRUC-
TURE

• STRUCTURE DE DONNEES DE DES-
CRIPTEUR DE COULEUR

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NEWMAN, Todd, D. [US/US]; 751
Marion Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
HENLEY, Sharon, A. [GB/US]; 777 W.
Middlefield Road #181, Mountain View, CA
94043 (US). HAIKIN, John, S. [US/US];
804 Bedford Street, Fremont, CA 94539
(US).

(74) O'NEILL, Michael, K. et al. / etc.; Fitz-
patrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rocke-
feller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 2005/022443 (13) A2

(21) PCT/US2004/027906

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,661 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 60/502,286 12 Sep/sep 2003 US
(12.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A RADIO FREQUENCY IDENTIFICA-
TION TAG WITH TAMPER DETEC-
TION CAPABILITY

• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION RA-
DIOFREQUENCE INVIOLEABLE

(71) MIKOH CORPORATION [US/US]; 2010
Corporate Ridge, Suite 700, McLean, VA
22102 (US).

(71, 72) ATHERTON, Peter, S. [US/US]; 43811
Water Bay Terrace, Leesburg, VA 20176
(US).

(74) KAMINSKI, Jeffri, A.; Venable LLP, P.O.
Box 34385, Washington, DC 20043-9998
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 7/00

(11) WO 2005/022444 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051545

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103234.5 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CARD READER HAVING CONTACT
AND NON-CONTACT INTERFACE

• LECTEUR DE CARTE COMPORTANT
UNE INTERFACE A CONTACT ET UNE
INTERFACE SANS CONTACT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERSCH, Gerald** [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT). **KUNKAT, Holger** [DE/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT). **HUBMER, Paul** [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(74) **RÖGGLA, Harald**; Philips Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 7/08

(11) WO 2005/022445 (13) A2

(21) PCT/US2004/027832

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,996 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/707,895 21 Jan/jan 2004 US (21.01.2004)

(30) 60/578,544 10 Jun/juin 2004 US (10.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SPATIALLY SELECTIVE UHF NEAR FIELD MICROSTRIP COUPLER DEVICE AND RFID SYSTEMS USING DEVICE

• ENSEMBLE COUPLEUR A LIGNE MICRORUBAN A CHAMP PROCHE UHF ET A SELECTIVITE SPATIALE ET SYSTEMES RFID UTILISANT CE DISPOSITIF

(71) **ZIH CORP.** [US/—]; Pearman Building, 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM 08 (BM).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DONATO, Daniel, F.** [US/US]; 912 Stratford Lane, Mundelein, IL 60060 (US). **GAWELCZYK, Robert** [US/US]; 1618 West 38th Place, Chicago, IL 60609 (US). **HOHBERGER, Clive, P.** [US/US]; 626 Barberry Road, Highland Park, IL 60035-4430 (US). **TORCHALSKI, Karl** [US/US]; 2504 North Forrest Lane, Arlington Heights, IL 60004 (US). **TSIRLINE, Boris, Y.** [US/US]; 4561 W. Westchester Lane, Libertyville, IL 60048-4877 (US).

(74) **GALLO, Nicholas, F. et al.** / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/022446 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002740

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300101.7 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BIOMETRICAL IDENTIFICATION DEVICE

• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENDRIKS, Robert** [NL/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). **TUYLS, Pim, Theo** [BE/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR). **LU-CASSEN, Gerhardus** [NL/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) **GATEPIN, Philippe**; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 2005/022447 (13) A1

(21) PCT/US2004/027448

(22) 27 Sep/sep 2004 (27.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,471 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ROLLED FINGERPRINT IMAGE CAPTURE WITH VARIABLE BLENDING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTURER UNE IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE ROULEE AVEC UN MIXAGE VARIABLE

(71) **CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZYZDRYN, Gregory** [US/US]; c/o Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410 (US).

(74) **MESSINGER, Michael, V. et al.** / etc.; STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06K 9/20, 9/00, 9/60, B07C 3/10

(11) WO 2005/022448 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001538

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 2,438,951 **29 Aug/août 2003** CA
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FEEDER CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY** [US/US]; 3501 B Tri-Center Boulevard, Durham, NC 27713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPITZIG, Roger** [CA/CA]; 1049 Sunset Drive, St. Clements, Ontario N0B 2M0 (CA). **RICHARDS, Bob** [CA/CA]; 118 Biehn Drive, Kitchener, Ontario N2G 3W5 (CA). **BOSTON, Michael** [CA/CA]; 97 Coopershawk Street, Kitchener, Ontario N2J 4K8 (CA). **RAWLINGS, David** [CA/CA]; 187 Pine Hill Place, Kitchener, Ontario N2P 2P6 (CA).
- (74) **HARRIS, John, D.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, 160 Elgin Street, Suite 2600, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 13/07, 17/00**
- (11) **WO 2005/022450** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012920
- (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308881 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CARD PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TADAMASA, Akihiro** [JP/JP]; c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **HASEGAWA, Yoshi** [JP/JP]; c/o Omron Software Corporation, 606, Higashishiokoji-cho, Nishinotouinhighashiiru, Kizuyabashi-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8216 (JP).
- (74) **OKUMURA, Hideyuki**; 5th Floor, Kitashiraishi Bldg., Nishikan, 6-3-24, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 9/62**
- (11) **WO 2005/022449** (13) A1
- (21) PCT/US2004/027395
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,828 **25 Aug/août 2003** US
(25.08.2003)
- (30) 10/924,136 **23 Aug/août 2004** US
(23.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GREEDY SUPPORT VECTOR MACHINE CLASSIFICATION FOR FEATURE SELECTION APPLIED TO THE NODULE DETECTION PROBLEM
• CLASSIFICATION DE MACHINE DE VECTEUR DE SUPPORT GLOUTON POUR UNE SELECTION DE CARACTERISTIQUES APPLIQUEE AU PROBLEME DE DETECTION DE NODULE
- (71) **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC.** [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **FUNG, Glenn**; 1020 Rees Avenue, Apt. B, Bryn Mawr, PA 19010 (US).
- (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309103 **1 Sep/sep 2003** JP
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IC CARD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CARTE POUR CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Isao** [JP/JP]**SAWADA, Junichi** [JP/JP]
- (74) **NAKAMURA, Tomoyuki**; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06K 19/063**
- (11) **WO 2005/022452** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050384
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0350449 **22 Aug/août 2003** FR
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ARTICLE COMPRISING AN INTEGRATED MARKING DEVICE, AND MARK-DETECTION APPARATUS
• ARTICLE INTEGRANT UN DISPOSITIF DE MARQUAGE, ET APPAREIL DE DETECTION DE MARQUAGE
- (71) **MEMSCAP** [FR/FR]; Le Parc Technologique des Fontaines, F-38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELIN, Philippe** [FR/FR]; 5, Rue Honoré de Balzac, F-38100 Grenoble (FR). **RANSCH, Pascal** [FR/FR]; 13, Rue des Boisses, F-38240 Meylan (FR).
- (74) **VUILLERMOZ, Bruno?** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
- (51)⁷ **G06K 19/00**
- (11) **WO 2005/022451** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012913

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/07, G06F 17/60, 19/00, 155/00

(11) WO 2005/022453 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001161

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904611 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING RESPONSIBLE BEHAVIOUR

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER UN COMPORTEMENT RESPONSABLE

(71, 72) FLANAGAN, John. Thomas [AU/AU]; Unit 237, 416 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(74) FISHER ADAMS KELLY; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/07, 7/00

(11) WO 2005/022454 (13) A1

(21) PCT/US2004/027999

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,843 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RFID SYSTEM WITH SELECTABLE BACKSCATTER PARAMETERS

• SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE AVEC PARAMETRES SELECTIONNABLES DE RETRODIFFUSION

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIDGELALL, Raj [US/US]; 1 Flora Drive, Mount Sinai, NY 11766 (US).

(74) INGRASSIA, Vincent, B. et al. / etc.; 7150 E. Camelback Road, Suite 325, Scottsdale, AZ 85251 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/077

(11) WO 2005/022455 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009420

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 547.4 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(30) 103 58 423.4 13 Dec/déc 2003 DE (13.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BRIDGE MODULES FOR SMART LABELS

• CAVALIERS DE MODULES POUR ETIQUETTES INTELLIGENTES

(71) MÜHLBAUER AG [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOD, Ralf [DE/DE]; Arndtstr. 2, 01099 Dresden (DE). BROD, Volker [DE/DE]; Am Oberholz 5a, 93077 Bad Abbach (DE).

(74) PATENTANWALTSKANZLEI HANNKE; Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 19/077

(11) WO 2005/022456 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009421

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 547.4 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(30) 103 58 422.6 13 Dec/déc 2003 DE (13.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING BRIDGE MODULES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PONTS DE MODULE

(71) MÜHLBAUER AG [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOD, DR., Ralf [DE/DE]; Arndtstr. 2, 01099 Dresden (DE). BROD, Volker [DE/DE]; Am Oberholz 5a, 93077 Bad Abbach (DE).

(74) PATENTANWALTSKANZLEI HANNKE; Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06N 7/06, G08B 13/00

(11) WO 2005/022457 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000394

- (22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
(25) ru (26) ru
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR DESIGNING AN INTEGRATED SECURITY SYSTEM FOR AN OBJECT
• PROCEDE PERMETTANT DE CONCEVOIR UN SYSTEME DE SECURITE INTEGREE POUR UN OBJET
- (71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO PROIZVODSTVENNO-VNEDRE-NCHEKOE PREDPRIYATIE "AMULET" [RU/RU]; ul. Geroev Panfilovtsev, 20-2-141, Moscow, 123480 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELYAeva, Ekaterina Alexandrovna [RU/RU]; ul. Miklukho-Maklaya, 32-1-85, Moscow, 117279 (RU). KUZOYATOV, Oleg Petrovich [RU/RU]; pr. Kosmonavtov, 22/10-440, Korolev, Moskovskaya obl., 141080 (RU). MOSOLOV, Alexandr Sergeevich [RU/RU]; ul. Mitinskaya, 46-69, Moscow, 123430 (RU). NOVIKOV, Jury Vitalievich [RU/RU]; ul. Rodionova, 13/18-9, Khimki, Moskovskaya obl., 141410 (RU).
- (74) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka 5-2, Moscow, 103735 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T
(11) WO 2005/022458 (13) A2
(21) PCT/US2004/025528
(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/497,045 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
(30) 10/912,655 4 Aug/août 2004 US (04.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM FOR AND METHOD OF GENERATING ROTATIONAL INPUTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES ENTREES DE ROTATION
- (71) ATRUA TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1696 Dell Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) RUSSO, Anthony, P.; 58 W 75th Street, #3A, New York, NY 10023 (US).
- (74) HAVERSTOCK, Thomas, B.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T
(11) WO 2005/022459 (13) A2
(21) PCT/US2004/027974
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,727 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(30) 10/474,798 8 Oct/oct 2003 US (08.10.2003)
(30) 10/819,897 6 Apr/avr 2004 US (06.04.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR POWER CONSERVATION IN A CMOS IMAGER
• SYSTEMES ET METHODES POUR UNE CONSERVATION D'ENERGIE DANS UN IMAGEUR CMOS
- (71) TRANSHIP, INC. [US/IL]; Transchip Israel Research Center LTD., 10 Oholiav Street, 52522 Ramat-Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GALAMBOS, Tiberiu, C. [IL/IL]; Heharuv 12/1, 30500 Biniamina (IL). FRAENKEL, Miriam [IL/IL]; 24 Shlomzion Street, 34406 Haifa (IL). FURMAN, Ben [IL/IL]; 13 Ider Street, 34752 Haifa (IL).
- (74) FRANKLIN, Thomas, D. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 1/00, H04N 1/40, 1/46, 9/64
(11) WO 2005/022460 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010492
(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-305917 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
(30) 2003-353348 14 Oct/oct 2003 JP (14.10.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAGAWA, Shuichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). SUGIURA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shogo et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki kaisha Corporate Intellectual Property Center, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 1/00
(11) WO 2005/022461 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012863
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-308617 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR OUTPUTTING RESPONSE INFORMATION IN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE SORTIR DES INFORMATIONS DE REPOSE DANS LE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, ShinMORITA, KaoruN-ISHIMURA, MakotoONISHI, YasukaTASHIRO, Takayuki

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor ARK Mori Building, 12-32 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 1/00

(11) WO 2005/022462 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012884

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308616 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC DEVICE HAVING USER AUTHENTICATION FUNCTION

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE FONCTION D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, ShinMORITA, KaoruN-GAO, KenjiYAMAOKA, MegumiHAYATA, Keisuke

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor ARK Mori Building, 12-32 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 3/40

(11) WO 2005/022463 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002698

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300097.7 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR SPATIAL UP-SCALING OF VIDEO FRAMES

• METHODE D'AGRANDISSEMENT DE L'ECELLE SPATIALE DE TRAMES VIDEO

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRENKO, Ihor [UA/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). TELYUK, Taras [UA/NL]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) ROCHE, Denis; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 7/00, G06F 19/00, 9/44

(11) WO 2005/022464 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051477

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103244.4 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD, A DEVICE AND A COMPUTER PROGRAM ARRANGED TO DEVELOP AND EXECUTE AN EXECUTABLE TEMPLATE OF AN IMAGE PROCESSING PROTOCOL

• PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ELABORER ET D'EXECUTER UN MODELE EXECUTABLE D'UN PROTOCOLE DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HABETS, Raymond, J., E. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NIJLUNING, Rutger [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 2005/022465 (13) A2

(21) PCT/US2004/027960

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,019 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DETECTING AND CORRECTING REDEYE IN AN IMAGE

• DETECTION ET CORRECTION DU PHENOMENE YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUO, Huitao [CN/US]; 1053 W. Olive Ave., Apt #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). YEN, Jonathan [US/US]; 1431 Pine Grove Way, San Jose, CA 95129 (US). TRETTER, Daniel [US/US]; 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118 (US).

(74) HEMINGER, Susan, E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 2005/022466 (13) A2

(21) PCT/US2004/027962

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,021 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS OF DETECTING AND CORRECTING RED-EYE IN AN IMAGE SUITABLE FOR EMBEDDED APPLICATIONS

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA DETECTION ET LA CORRECTION D'YEUX ROUGES DANS UNE IMAGE APRES A DES APPLICATIONS INTEGREES

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUO, Huitao [CN/US]; 1053 W. Olive Avenue, Apt #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). YEN, Jonathan [US/US]; 1431 Pine Grove Way, San Jose, CA 95129 (US). TRETTER, Daniel R [US/US]; 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118 (US). PAVEL, Niaz [BD/US]; 11297 Paseo Montanoso Drive #312, San Diego, CA 95127 (US).

(74) HEMINGER, Susan, E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 15/00, 15/40, G09B 9/38, G09G 5/02

(11) WO 2005/022467 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051302

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09910 13 Aug/août 2003 FR (13.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OF SPECIFIC ELEMENTS OF AN IMAGE AND METHOD AND DEVICE FOR GENERATION OF ARTIFICIAL IMAGES COMPRISING SAID SPECIFIC ELEMENTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'ELEMENTS SPECIFIQUES, D'UNE IMAGE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGES DE SYNTHESE COMPORTANT DE TELS ELEMENTS SPECIFIQUES

(71) THALES [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200 NEUILLY SUR SEINE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOUSSE, Henri [FR/FR]; THALES INTELLECTUAL PROPERTY, 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR). MENGUY, Yann [FR/FR]; THALES INTELLECTUAL PROPERTY, 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR). PIERRE, Dominique [FR/FR]; THALES INTELLECTUAL PROPERTY, 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR).

(74) LUCAS, Laurent et al. / etc.; THALES INTELLECTUAL PROPERTY, 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 17/20

(11) WO 2005/022468 (13) A1

(21) PCT/US2004/025812

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,085 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(30) 10/716,386 18 Nov/nov 2003 US (18.11.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MESH SMOOTHING

• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CONÇUS POUR LE LISSAGE DE MAILLAGES

(71) UGS CORP. [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUKHERJEE, Nilanjan [IN/US]; 7880 Stonegate Dr. #1207, Cincinnati, OH 45255 (US).

(74) LINEBERRY, Allen, Scott; UGS Corp., 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G07B

(11) WO 2005/022469 (13) A2

(21) PCT/US2004/027844

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,825 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(30) 60/501,632 9 Sep/sep 2003 US (09.09.2003)

- (30) 60/550,170 **3 Mar/mar 2004** US
(03.03.2004)
- (30) 60/572,505 **18 May/mai 2004** US
(18.05.2004)
- (30) 60/575,302 **28 May/mai 2004** US
(28.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EVENT MEMORABILIA HOLDER
• SUPPORT POUR OBJET-SOUVENIR ASSOCIE A UN EVENEMENT
- (71) SECTION 1 LLC [US/US]; 437 South Highway 101, Suite 1074, Solana Beach, California 92075 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EISENBERG, James [US/US]; 437 South Highway 101, Suite 1074, Solana Beach, California 92075 (US). WEBER, Robert [US/US]; 2408 N. Olive Lane, Santa Ana, California 92706 (US). GIBSON, Don [US/US]; 2611 Angelo Drive, Los Angeles, California 90077 (US).
- (74) RUTAN & TUCKER, LLP et al. / etc.; P.O. Box 1950, 611 Anton Blvd., 14th Floor, Costa Mesa, CA 92628-1950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 7/08, G06F 17/60, H04M 11/00, H04Q 7/32
- (11) WO 2005/022471 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001754
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • USER INTERFACING METHOD OF FINANCIAL SETTLEMENT USING PORTABLE PHONE
• PROCEDE D'INTERFAÇAGE D'UTILISATEUR POUR PAIEMENT, PAR TELEPHONE PORTABLE
- (71) HAREXINFOTECH INC. [KR/KR]; 16-6, Pil-dong 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-272 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARK, Si-Woo [KR/KR]; 1205-1005, 12-danji Jugong Apt., Mujigae Maeul, Gumi-dong, Bundang-gu, Sungnam city 463-500 (KR).
- (74) Jo, Eui-Je; Top Patent & Law Firm, Rm. 1405, Hyecheon Bldg., 831, Yuksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F
- (11) WO 2005/022470 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025689
- (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,024 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GAMING DEVICE HAVING A MULTI-FUNCTION FREE GAME BONUS
• DISPOSITIF DE JEU COMPORTANT UN BONUS DE JEU GRATUIT MULTI-FONCTION
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521 (US).
- (72) CUDDY, Ryan, W.; 78 Stagecoach Ct., Reno, NV 89511 (US). BIGELOW, Robert, F. Jr.; 10611 Vista Belle Lane, Reno, NV 89511 (US). VASQUEZ, James, A.; 3793 Prospect Drive, Carson City, NV 89703 (US). RODGERS, Paulina; 2736 Caballo Drive, Reno, NV 89502 (US). BAERLOCHER, Anthony, J.; 3339 Skyline Blvd., Reno, NV 89509 (US).
- (74) MASIA, Adam, H.; BELL, BOYD & LLOYD LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 9/00
- (11) WO 2005/022472 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011171
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306011 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PRODUCT SAIL MANAGEMENT SYSTEM AND PRODUCT SAIL MANAGEMENT METHOD THEREFOR
- SYSTEME DE GESTION DE VENTES DE PRODUITS ET PROCEDE DE GESTION DE VENTES DE PRODUITS CORRESPONDANT
- (71) SAMMY CORPORATION [JP/JP]; 23-2, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708436 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIZAKI, Wataru [JP/JP]; c/o Sammy Corporation, 23-2, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708436 (JP).
- (74) KOBASHI, Nobukiyo et al. / etc.; 4F Ebisu MF Building, 14th, 6-10, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/26, G06K 9/00, H04M 1/24
- (11) WO 2005/022473 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003604
- (22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CUSTOMIZED PICTURE-BASED USER IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION UTILISATEUR PERSONNALISEES A FONCTIONNEMENT PICTOGRAPHIQUE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'DONOGHUE, Niall [IE/FI]; Suonojärventie 97, FIN-37370 Narva (FI).
- (74) KURIG, Thomas; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00, H04L 9/32**
- (11) **WO 2005/022474** (13) A1
- (21) PCT/ZA2004/000085
- (22) **26 Jul/juil 2004 (26.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03/6668 **27 Aug/août 2003 ZA (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD OF, AND A SYSTEM FOR, INHIBITING FRAUDULENT ONLINE TRANSACTIONS
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EMPECHER LES TRANSACTIONS FRAUDULEUSES EN LIGNE
- (71) **IP WORKS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 2nd Floor, Amway House, 71 Dockside Road, Foreshore, 8000 Cape Town (ZA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERREIRA, Gerrit, Johan, Rosseau** [ZA/ZA]; Suite 2, 1st Floor, 80 Strand Street, 8000 Cape Town (ZA).
- (74) **BACON, Brian**; Brian Bacon & Associates Inc., 2nd floor, Mariendahl House, Newlands on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B**
- (11) **WO 2005/022475** (13) A2
- (21) PCT/CA2004/001541
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,438,939 **28 Aug/août 2003 CA (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DUAL SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE A DOUBLE CAMERA
- (71, 72) **GIN, Jack** [—/CA]; 3021 Underhill Ave., Burnaby, British Columbia V5A 3C2 (CA).
- (72) **HSU, Dan**; 3021, Underhill Ave., Burnaby, British Columbia, V5A 3C2 (CA).
- (74) **GORNALL, Paul, D.**; Reg'd Patent & TM Agent, 1820 - 355 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2G8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B**
- (11) **WO 2005/022476** (13) A2
- (21) PCT/US2004/024632
- (22) **30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/491,951 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**
- (30) 60/491,952 **1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)**
- (30) 10/710,485 **14 Jul/juil 2004 US (14.07.2004)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR LOCATING AN ASSET
- PROCEDE DE LOCALISATION D'UN BIEN
- (71) **SPECTRUM TRACKING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2545 Tarpley Road, Carrollton, TX 75006 (US).
- (72) **CULPEPPER, Jerry, W.**; 3625 Classic Drive, Garland, TX 75042 (US). **SMITH, Lawrence, M.**; 412 Brent Drive, Lewisville, TX 75057 (US). **VANCLEAVE, James, P.**; 4777 Memorial Drive #1373, The Colony, TX 75056 (US).
- (74) **GARRED, John, X.**; Tucker Ellis & West LLP, 925 Euclid Avenue, 1150 Huntington Building, Cleveland, OH 44115-1475 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/14**
- (11) **WO 2005/022477** (13) A1
- (21) PCT/ZA2004/000022
- (22) **4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003/6897 **2 Sep/sep 2003 ZA (02.09.2003)**
- (30) 2003/6835 **2 Sep/sep 2003 ZA (02.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ALARM SYSTEM FOR SAFE
- SYSTEME D'ALARME POUR COFFRE-FORT
- (71) **VACY-LYLE, Grant** [ZA/ZA]; 282 Point Road, Kwa Zulu Natal, Durban, 4001 (ZA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NANCE-KIVELL, Stanley** [ZA/ZA]; 12 Tudor Place, Berea, Kwa Zulu Natal, Durban, 4001 (ZA).
- (74) **MORRISON FORSTER INC.**; FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, Mount Edgecombe, Kwa Zulu Natal, P.O. Box 2004, Mount Edgecombe, Kwa Zulu Natal, 4300 Durban (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 17/06**
- (11) **WO 2005/022478** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012360
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305773 **29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TEMPERATURE DETECTING DEVICE
- DETECTEUR THERMIQUE
- (71, 72) **WADA, Koichi** [JP/JP]; 2-8, Minami-Tsuzuzigaoka-Sakuradai 2-chome, Kameoka-shi, Kyoto 6210847 (JP).
- (74) **KANZAKI, Akio**; Eins Bldg., Umeda Room No. 305, 8-24, Nakazaki-Nishi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/06**
- (11) **WO 2005/022479** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051809
- (22) **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)**
- (25) de (26) de

- (30) 103 38 945.8 **25 Aug/août 2003** DE
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **DEVICE FOR MONITORING THE CONDITION OF A DRIVER OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ETAT D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE**
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAUTTER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Alten Sportplatz 3/6, 71272 Renningen (DE). **RIMINI-DOERING, Maria** [IT/DE]; Robert-Leicht-Str. 55, 70563 Stuttgart (DE). **MANSTETTEN, Dietrich** [DE/DE]; Leimentalstr. 7/6, 71139 Ehningen (DE). **ALTMUELLER, Tobias** [DE/DE]; Schwabstr. 33a, 70197 Stuttgart (DE).
- (74) **ROBERT BOSCH GMBH**; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/22, B60Q 1/52, H04B 3/54, B60R 25/10**
- (11) **WO 2005/022480** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/000333
- (22) **26 Jan/jan 2004 (26.01.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0320011.0 **27 Aug/août 2003** GB
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • **ON BOARD VEHICLE DETECTION & MONITORING**
• **DETECTION ET SURVEILLANCE A BORD DE VEHICULE**
- (71, 72) **HOOK, James, Grant** [GB/GB]; 8 Woodroffe Walk, Longford, Coventry, Warwickshire CV6 6PS (GB).
- (74) **TILLBROOK, Christopher, John**; Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G08G 1/0962, B60K 37/00**

(11) **WO 2005/022481** (13) A1

(21) PCT/EP2004/009027

(22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 38 566.5 **22 Aug/août 2003** DE
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **INFORMATION OUTPUT SYSTEM OF A VEHICLE AND ASSOCIATED INFORMATION OUTPUT METHOD**

• **SYSTEME DE SORTIE D'INFORMATIONS D'UN VEHICULE, ET PROCEDE DE SORTIE D'INFORMATIONS CORRESPONDANT**

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOBLER, Günter** [DE/DE]; Esslinger Strasse 87/2, 73776 Altbach (DE). **ENTENMANN, Volker** [DE/DE]; Hauffstrasse 24, 71563 Affalterbach (DE). **ROTHER, Siegfried** [DE/DE]; Hohenheimer Strasse 56, 73770 Denkendorf (DE). **VOIGT, Cornelia** [DE/DE]; Hauptstrasse 9, 73773 Schanbach-Aichwald (DE). **WILLMANN, Sven** [DE/DE]; Schützenstrasse 13, 79822 Titisee-Neustadt (DE).

(74) **SCHNEIDER, Sandra** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08G 1/0967**

(11) **WO 2005/022482** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001908

(22) **19 Jul/juil 2004 (19.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/09226 **28 Jul/juil 2003** FR
(28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR MAKING SECURE A PEDESTRIAN CROSSING**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION DE PASSAGE PIETON**

(71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyer, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LE GARS, Jacques** [FR/FR]; 20, rue de la Citadelle, F-78950 Gambais (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cédex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G08G 1/0967**

(11) **WO 2005/022483** (13) A1

(21) PCT/SE2004/001243

(22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**

(25) sv (26) en

(30) 0302362-9 **3 Sep/sep 2003** SE
(03.09.2003)

(30) 0303550-8 **29 Dec/déc 2003** SE
(29.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • **METHOD OF CONVEYING GEOGRAPHICALLY CONDITIONED INFORMATION TO VEHICLE OR INDIVIDUALS**

• **PROCEDE POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES DETERMINEES A DES VEHICULES OU A DES INDIVIDUS**

(71) **TAGMASTER AB** [SE/SE]; Kronborgsgränd 1, S-164 87 Kista (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLGERT, Mikael** [SE/SE]; Skiljevägen 23, S-163 54 Spånga (SE).

(74) **ÖRTENBLAD, Bertil** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **G08G 1/127, G08B 25/01, H04M 11/04**
(11) **WO 2005/022484** (13) A1
(21) PCT/EP2004/008776
(22) **5 Aug/août 2004 (05.08.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 38 759.5 **23 Aug/août 2003 DE**
(**23.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **DEVICE PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE, USED TO PROVIDE DATA RELATING TO AN ACCIDENT**
• **DISPOSITIF DE VEHICULE AUTOMOBILE PERMETTANT LA MISE A DISPOSITION DE DONNEES RELATIVES A UN ACCIDENT**
(71) **DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]**; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DICKMANN, Jürgen [DE/DE]**; Seidelbastweg 3, 89076 Ulm (DE). **JUSTEN, RAINER [DE/DE]**; Mühlstrasse 4/1, 71155 Altdorf (DE).
(74) **JUNG, ROLAND et al. / etc.**; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08G 1/14, 1/0968, 1/127**
(11) **WO 2005/022485** (13) A1
(21) PCT/SG2004/000280
(22) **3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)**
(25) en (26) en
(30) 200305650-4 **3 Sep/sep 2003 SG**
(**03.09.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR LOCATING, IDENTIFYING AND TRACKING VEHICLES IN A PARKING AREA**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR LOCALISER, IDENTIFIER ET SUIVRE DES VEHICULES DANS UNE AIRE DE STATIONNEMENT**
(71) **STRATECH SYSTEMS LIMITED [SG/SG]**; 2 International Business Park, Level 6, Tower 2, The Strategy, Singapore, 609930 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHEW, David Khien Meow [SG/SG]**; 80 Belmont Road, Singapore, 269905 (SG).

- (74) **ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD**; P. O. Box 1531, Robinson Road Post Office, Singapore, 903031 (SG).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B**
(11) **WO 2005/022486** (13) A2
(21) PCT/US2004/027024
(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/496764 **21 Aug/août 2003 US**
(**21.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **METHODS AND SYSTEMS FOR TRAINING ASSOCIATIONS**
• **PROCEDES ET SYSTEME POUR L'ENTRAINEMENT AUX ASSOCIATIONS**
(71) **BBNT SOLUTIONS LLC [US/US]**; 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TENNEY, Yvette, Jeann [US/US]**; 70 Bow Road, Belmont, MA 02478 (US).
(74) **GORDON, Edward, A. et al. / etc.**; Ropes & Gray LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B**
(11) **WO 2005/022487** (13) A2
(21) PCT/US2004/028216
(22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/652,620 **2 Sep/sep 2003 US**
(**02.09.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR LANGUAGE INSTRUCTION**

- **SYSTEME ET PROCÉDE D'ENSEIGNEMENT D'UNE LANGUE**
(71) **FAIRFIELD LANGUAGE TECHNOLOGIES [US/US]**; 135 West Market Street, Harrisonburg, VA 22801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **STOLTZFUS, John, R.** (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [US/US]; 1005 Wylde Green Road, Iowa City, IA 52246 (US).
(only for / seulement pour US)
(72) **STOLTZFUS, Allen, G.** (deceased / décédé).
(72, 75) **MARMORSTEIN, Jack, A.** [US/US]; 1210 Moffett Terrace, Harrisonburg, VA 22801 (US). **KEIM, Gregory, A.** [US/US]; 1841 Rhianon Lane, Harrisonburg, VA 22801 (US). **STOLTZFUS, Eugene, H.** [US/US]; 3893 Mountain Valley Road, Keezletown, VA 22832 (US). **SIDER, Duane, M.** [US/US]; 166B Chestnut Ridge Drive, Harrisonburg, VA 22801 (US).
(74) **TOPMILLER, Joseph, E.**; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2401 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B 15/00**
(11) **WO 2005/022488** (13) A2
(21) PCT/US2004/028101
(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/499,221 **29 Aug/août 2003 US**
(**29.08.2003**)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • **COLOR-GUIDING MUSIC TEACHING SYSTEM INCLUDING PRACTICE PAD, PITCH PLATES, PERCUSSION TARGETS & LESSON BOOK ASSEMBLY AND METHOD**
• **SYSTEME D'ENSEIGNEMENT DE LA MUSIQUE PAR GUIDAGE AUX COULEURS COMPRENANT UN CLAVIER D'EXERCICE, DES PLAQUES DE HAUTEUR TONALE ET UN ENSEMBLE DE LIVRES DE LECONS, ET PROCÉDE**
(71, 72) **SAGASTEGUI, John [US/US]**; 2334 Ave. Marejada, San Clemente, CA 92673 (US).
(74) **STEINS, Karl, M.**; Steins & Associates, 2333 Camino del Rio South, Suite 120, San Diego, CA 92108 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09F

(11) WO 2005/022489 (13) A2

(21) PCT/ZA2004/000102

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03/6707 28 Aug/août 2003 ZA
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY STRUCTURE

• STRUCTURE DE PRESENTATION

(71, 72) BROWN, Ian [ZA/ZA]; c/o BTI Brand-
ing Solutions (Pty) Ltd, Inyoni Street,
N'dabeni Business Park, 7405 Pinelands
(ZA).

(74) BACON, Brian; Brian Bacon & Associates
Inc., 2nd floor, Mariendahl House, Newlands
on Main, Main Road, 7700 Newlands (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G09F 3/03, 3/14, 13/16

(11) WO 2005/022490 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001739

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 13 078.2 23 Aug/août 2003 DE
(23.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CLOSURE FOR A STORAGE CON-
TAINER

• FERMETURE D'UN CONTENANT DE
CONSERVATION

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL
GMBH [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1,
33106 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BAITZ, Guenter [DE/DE];
Schwiegersteig 18, 13629 Berlin (DE).
KAMIN, Hartmut [DE/DE]; Richard-Wag-
ner-Strasse 50, 10585 Berlin (DE).

(74) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL
GMBH; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106
Paderborn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09F 7/02, 13/18, B44C 5/04, 5/08

(11) WO 2005/022491 (13) A1

(21) PCT/JP2004/014115

(22) 27 Sep/sep 2004 (27.09.2004)

(25) ja (26) ja

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) MY-PRINT OSAKA CO.,LTD. [JP/JP];
12-6, Tenjinbashi 7-chome, kita-ku, Os-
aka-shi Osaka, 5310041 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUKASA, Hirao [JP/JP]; Osaka (JP).

(74) OHSHIMA, Yasutoshi et al. / etc.;
OHSHIMA PATENT OFFICE Shinsaibashi
Columnar Bldg., 11-16, Minamisenba
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka,
5420081 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a), (f)

(51)⁷ G09F 7/08, A47F 7/14

(11) WO 2005/022492 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000202

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 527836 27 Aug/août 2003 NZ
(27.08.2003)

(30) 530207 17 Dec/déc 2003 NZ
(17.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY AND DISPLAY SYSTEM

• AFFICHEUR ET SYSTEME
D'AFFICHEUR

(71, 72) BURROWS, Robert, Sydney [NZ/NZ];
552 Trents Road, Prebbleton, Christchurch
(NZ).

(74) WILSON, Kathryn, S. et al. / etc.; Spicer
Building, Level 3, 329 Durham Street, P.O.
Box 2201, Christchurch (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/00, H05K 9/00, H04N 5/66

(11) WO 2005/022493 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012701

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306623 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PLASMA DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF AFFICHEUR PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUI, Yasuhito

(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen
Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5300005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 15/00

(11) WO 2005/022494 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000578

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) da (26) en

(30) PA 2003 01243 1 Sep/sep 2003 DK (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STAND WITH BANNER

• SUPPORT A BANNIERE

(71) TECH VIEW A/S [DK/DK]; Tolbodgade 51C, 3, DK-1252 Copenhagen K (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOSTRUP, Christian [DK/DK]; Nyhavn 43A, DK-1051 Copenhagen K (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09G

(11) WO 2005/022495 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051581

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) PI0303530-1 27 Aug/août 2003 BR (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM FOR LOCALIZATION OF VEHICLES

• SYSTEME DE LOCALISATION DE VEHICULES

(71) M.M. PROGRAMAÇÃO VISUAL LTDA [BR/BR]; Rua Solimões, 197, Conj.01, 80510-140 Curitiba (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MICHELENA, Felipe Rosito [BR/BR]; R Dep Heitor Alencar Furtado, 1720 AP 2101, 81200110 Curitiba (BR).

(74) ABREU, MERKL, E, ADVOGADOS, ASSOCIADOS; R Joaquim da Silva Sampaio, 117, 80710-630 Curitiba (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09G

(11) WO 2005/022496 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012599

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-307267 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE DISPOSITIF

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. [JP/JP]; 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMAI, Keitaro [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). ANZAI, Aya [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP). WATANABE, Yasuko [JP/JP]; c/o Semiconductor Energy

Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G

(11) WO 2005/022497 (13) A2

(21) PCT/US2004/027030

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650.958 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM HAVING A DIGITAL MICROMIRROR IMAGING DEVICE

• SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE NUMERIQUE A MICROMIROIRS

(71) BROOKHAVEN SCIENCE ASSOCIATES [US/US]; Building 475D, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BREWSTER, Calvin (deceased / décédé).

(72, 75) VELIGDAN, James, T. [US/US]; 6 Stephanie Lane, Manorville, NY 11949 (US). DESANTO, Leonard [US/US]; 2827 Chesapeake Beach Road, Dunkirk, MD 20754 (US).

(74) MCNICHOL, William, J., Jr.; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/00

(11) WO 2005/022498 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002830

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320503.6 **2 Sep/sep 2003** GB
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISH, David, A. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
HECTOR, Jason, R. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/20

(11) WO 2005/022499 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002733

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0319963.5 **27 Aug/août 2003** GB
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Philips Intellectual Property & Standards,

Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB). FISEKOVIC, Nebojsa [YU/NL]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/32, 3/00

(11) WO 2005/022500 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002729

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320212.4 **29 Aug/août 2003** GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DATA SIGNAL DRIVER FOR LIGHT EMITTING DISPLAY
• CIRCUIT DE COMMANDE DE SIGNAUX DE DONNEES POUR UN AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISH, David, A. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/022501 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051552

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,026 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING SUB-PICTURES IN A BI-STABLE ELECTRONIC READING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE A JOUR DE SOUS-IMAGES DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE ELECTRONIQUE BISTABLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(only for / seulement pour AE)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
KAMER, Jan Van De [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Frank Keegan P.O. Box 3001, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/022502 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051604

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,513 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ELECTRONIC BOOK WITH IMPROVED IMAGE QUALITY
• LIVRE ELECTRONIQUE A QUALITE D'IMAGE AMELIOREE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
(only for / seulement pour AE)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
KAMER, Jan Van De [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Frank Keegan, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G09G 3/36, 3/20

(11) WO 2005/022503 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012255

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307921 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRIVING APPARATUS, DRIVING METHOD, AND DISPLAY PANEL DRIVING SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUURA, Minoru [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/00

(11) WO 2005/022504 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012184

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303105 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AFFICHAGE

(71) NEC PLASMA DISPLAY CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SATO, Yoshifumi [JP/JP]; c/o NEC Plasma Display Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(74) KUDOHO, Minoru; 6F, KADOYA BLDG., 24-10, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/04

(11) WO 2005/022505 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001716

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0059914 28 Aug/août 2003 KR (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE, DISPLAY SYSTEM, AND STORAGE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SYSTEME D'AFFICHAGE ET MEMOIRE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Dong-Sik [KR/KR]; Samchunri 2cha Apt. #103-501, Kwonsun-dong, Kwonson-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 441-390 (KR).
YOU, Han-Sung [KR/KR]; Emae-dong, #701-601, Pundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do, 463-060 (KR).

(74) HUH, Sung-Won et al. / etc.; Shinwon Bldg. 1F., 823-14, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-050 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 03/22

(11) WO 2005/022506 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011953

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305706 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FIXED-PIXEL DISPLAY APPARATUS
AND COLD CATHODE ELECTRIC
FIELD ELECTRON EMISSION DIS-
PLAY APPARATUS

- APPAREIL D'AFFICHAGE A PIXELS
FIXES ET APPAREIL D'AFFICHAGE
PAR EMISSION ELECTRONIQUE A
CHAMP ELECTRIQUE ET CATHODE
FROIDE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
1410001 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) IKEDA, Hiroyuki [JP/JP]

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi
International Patent Office, Toranomon Dai-
ichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ G10D 7/00

(11) WO 2005/022507 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000609

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1024219 3 Sep/sep 2003 NL
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLUTE

- FLUTE

(71) DYNA?MUSIC SYSTEMS B.V. [NL/NL];
Flora Bilderbeekstraat 101, NL-8017 DR
Zwolle (NL).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WILHELMUS, Johannes, Uiterlin-
den [NL/NL]; Flora Bilderbeekstraat 101,
NL-8017 DR Zwolle (NL).(74) DYNA?MUSIC SYSTEMS B.V.; Flora
Bilderbeekstraat 101, NL-8017 DR Zwolle
(NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DEDK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G10H 1/36

(11) WO 2005/022508 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001240

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302341-3 1 Sep/sep 2003 SE
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • KARAOKE SYSTEM

- SYSTEME DE KARAOKE DOMES-
TIQUE

(71, 72) BOKESTAD, Olav [NO/SE]; Arsenals-
gatan 8, S-411 20 Göteborg (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ G10H 7/00, 1/00, G09B 15/02

(11) WO 2005/022509 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051546

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103278.2 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEVICE FOR DISPLAYING SHEET
MUSIC

- DISPOSITIF POUR AFFICHER UNE
PARTITION MUSICALE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) LANGE, Ruediger, J. [DE/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven(NL). AARTS, Ronaldus, M. [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). NIELEN, Martinus, S. [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). VAN DE SLUIS, Bartel, M. [NL/NL];
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
hoven (NL). BUIL, Vincentius, P. [NL/NL];
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
hoven (NL). VAN ABELEN, Frank, A.
[NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL). VISSENBERG, Michel,
C., J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). VOSSSEN,
Fransiscus, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

*(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)*(51)⁷ G10L

(11) WO 2005/022510 (13) A2

(21) PCT/US2004/026746

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,559 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VOICE RECOGNITION IN A VEHICLE
RADIO SYSTEM

- RECONNAISSANCE VOCALE DANS
UN SYSTEME RADIO DE VEHICULE

(71) GENERAL MOTORS CORPORA-
TION [US/US]; Legal Staff-Mail, Code
482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI
48265-3000 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ODELL, Thomas [CA/CA]; 8 Lynde
Court, Whitby, Ontario L1N 3H7 (CA). NIX,
Axel [US/US]; 1785 Bradford Road, Birm-
ingham, MI 48009 (US). GROST, Timothy

- [US/US]; 529 Sunrise Drive, Clarkston, MI 48348 (US).
- (74) **DEVRIES, Christopher**; General Motors Corporation, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 15/22, B60R 16/02, G01C 21/36**
- (11) **WO 2005/022511** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008923
- (22) **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 512.6 **22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SUPPORT METHOD FOR SPEECH DIALOGUE USED TO OPERATE VEHICLE FUNCTIONS
- PROCEDE DE SOUTIEN POUR DIALOGUES VOCAUX SERVANT A ACTIVER DES FONCTIONS DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAMMLER, Matthias** [DE/DE]; Westfälische Strasse 34, 10709 Berlin (DE). **HANISCH, Florian** [DE/DE]; Katharinenstrasse 57, 73728 Esslingen (DE). **KLEIN, Steffen** [DE/DE]; Grünberger Strasse 33, 10245 Berlin (DE). **KÜTTING, Hans-Josef** [DE/DE]; Martin-Buber-Weg 24, 71686 Remseck (DE). **STIEGLER, Roland** [DE/DE]; Schanbacher Strasse 14, 73732 Esslingen (DE).
- (74) **SCHNEIDER, Sandra** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B**
- (11) **WO 2005/022513** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026980
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,078 **21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STORAGE MEDIA ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES A UN SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) **VERIFICATIN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 85 Westerbrook Road, Centerbrook, CT 06409 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SELINFREUND, Richard, H.** [US/US]; 1285 Moose Hill Road, Guildford, CT 06437 (US). **VIG, Rakesh** [US/US]; 15 Park Place, Durham, CT 06422 (US). **GOYETTE, Donald, R.** [US/US]; 274 Spaulding Road, Plainfield, CT 06374 (US). **MILLER, Peter** [US/US]; 203 Crystal Avenue, New London, CT 06320 (US). **DREW, Jeffrey, M.** [US/US]; 15 Rocaton Road, Darien, CT 06820 (US).
- (74) **HOFFMANN, Hans-Peter, G.**; Reg NO. 37,352 and, the practitioners associated with Customer No., 00909 of Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McClean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 7/0045, 7/125**
- (11) **WO 2005/022514** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011752
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304541 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INFORMATION RECORDING METHOD, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING DEVICE
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) **RICOH COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KATO, Masaki** [JP/JP]; 10-11-101, Higashirinkan 2-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2280811 (JP). **OHKURA, Hiroko** [JP/JP]; 1176-1-A-103, Kachidacho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240034 (JP). **ITO, Kazunori** [JP/JP]; 35-22, Edahigashi 4-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006 (JP). **DEGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; 18-3-1102, Futabacho 2-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026 (JP). **ABE, Mikiko** [JP/JP]; 13-8-403, Fujisaki 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100804 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1506032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/0045, 7/125, 7/007, 7/24

(11) WO 2005/022515 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012102

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303583 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(30) 2004-031369 6 Feb/fév 2004 JP
(06.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • PHASE-CHANGE OPTICAL RECORD-
ING MEDIUM, OPTICAL RECORDING
METHOD, AND OPTICAL RECORDER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OP-
TIQUE A CHANGEMENT DE PHASE,
PROCEDE D'ENREGISTREMENT OP-
TIQUE, ET ENREGISTREUR OPTIQUE

(71) RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo,
1438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) YUZURIHARA, Hajime [JP/JP];
899-1, Renshoji, Odawara-shi, Kanagawa,
2500865 (JP). DEGUCHI, Hiroshi [JP/JP];
2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa, 2320026 (JP). YA-
MADA, Katsuyuki [JP/JP]; Sobudai Nishi
Park Homes 401, 3-5791-1, Iriya, Zama-shi,
Kanagawa, 2280024 (JP). NARUMI,
Shinya [JP/JP]; Totsuka Garden 508, 52-1,
Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa, 2450051 (JP). ABE, Mikiko [JP/JP];
Kawasakidaishi Park Familia 403, 1-13-8,
Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa, 2100804 (JP). HIBINO, Eiko [JP/JP];
Promenade Nakamachidai 305, 5-7-4, Naka-
machidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa, 2240041 (JP). MIURA, Hiroshi
[JP/JP]; Midoriyama Ritz 201, 3-18-12,
Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 2240006 (JP).

(74) HIROTA, Koichi; HIROTA, NAGARE
& ASSOCIATES, 8th Floor Miyata Bldg.,
1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 1510053
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/0045, 7/125

(11) WO 2005/022516 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012198

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302312 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • OPTICAL RECORDING DISC
• DISQUE D'ENREGISTREMENT OP-
TIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(72) SHINGAI, Hiroshi; c/o TDK Corpora-
tion, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
1038272 (JP). KATO, Tatsuya; c/o TDK
Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 1038272 (JP). HIRATA, Hideki;
c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) OISHI, Koichi et al. / etc.; 8th Floor,
Yusen-Awajicho Building, 4-1, Kandaawaji-
cho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010063
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/0045, 7/125

(11) WO 2005/022517 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012199

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302313 27 Aug/août 2003 JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • OPTICAL RECORDING DISK
• DISQUE D'ENREGISTREMENT OP-
TIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(72) SHINGAI, Hiroshi; c/o TDK Corpora-
tion, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
1038272 (JP). KATO, Tatsuya; c/o TDK
Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 1038272 (JP). HIRATA, Hideki;
c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) OISHI, Koichi et al. / etc.; 8th Floor,
Yusen-Awajicho Building, 4-1, Kandaawaji-
cho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010063
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/0065, 7/24

(11) WO 2005/022518 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011976

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304125 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • HOLOGRAPHIC RECORDING
MEDIUM, ITS MANUFACTURING
METHOD, AND HOLOGRAPHIC
RECORDING/REPRODUCING SYS-
TEM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT
HOLOGRAPHIQUE,
PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE ET SYSTEME
D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION
HOLOGRAPHIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUKAGOSHI, Takuya [JP/JP]; c/o
TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). YOSHI-
NARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK Corpora-
tion, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
1038272 (JP). MIURA, Hideaki [JP/JP];
c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihon-
bashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
MIZUSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o TDK
Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 1038272 (JP).

(74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.;
Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/013, 7/0045

(11) WO 2005/022519 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051426

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103231.1 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WRITE STRATEGY FOR A DATA
STORAGE SYSTEM

• STRATEGIE D'ECRIURE POUR UN
SYSTEME DE STOCKAGE DE DON-
NEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OTTE, Rob [NL/NL]; c/o Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/095

(11) WO 2005/022520 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051482

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103271.7 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISC DRIVE APPARATUS

• APPAREIL DU TYPE UNITE DE
DISQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN ACHT, Victor, M., G. [NL/NL];
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
hoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/12

(11) WO 2005/022521 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051814

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 318.8 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DRIVE
• LECTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKER, Volker [DE/DE]; Sohl-
feld 71, 31139 Hildesheim (DE). FREITAG,
Thomas [DE/DE]; Matthaeusweg 27, 31191
Algermissen (DE). FRIEDRICH, Siegfried
[DE/DE]; Am Kuckucksberg 20, 31177 Har-
sum (DE).

(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/135, 7/0065, G03H 1/26, G02B
26/10

(11) WO 2005/022522 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011975

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304833 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HOLOGRAPHIC RECODING METHOD
AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ENREGISTREMENT HOLOGRA-
PHIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Ni-
honbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUKAGOSHI, Takuya [JP/JP]; c/o
TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). YOSHI-
NARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK Corpora-
tion, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
1038272 (JP). MIURA, Hideaki [JP/JP];
c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihon-
bashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
MIZUSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o TDK
Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 1038272 (JP).

(74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.;
Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/24, 7/26

(11) WO 2005/022523 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051488

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03157990.6 **2 Sep/sep 2003** CN
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTI-LAYER OPTICAL DISC AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANG, Fulong [CN/CN]; Philips Electronics China 21/F Kerry, Office Building 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070 (CN). CHEN, Dianrong [CN/CN]; Philips Electronics China 21/F Kerry, Office Building 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070 (CN). TAO, Jin [CN/CN]; Philips Electronics China 21/F Kerry, Office Building 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070 (CN).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o HAQUE, Azir, Philips Electronics China, 21/F Kerry, Office Building, 218 Tian Mu Xi Lu Road, Shanghai 200070 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/24

(11) WO 2005/022524 (13) A2

(21) PCT/US2004/027632

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,559 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTENT PRESERVATION
• CONSERVATION DE CONTENU

(71) COMMUNICATION SYNERGY TECHNOLOGIES LLC [US/US]; 120 Allens Creek Road, Rochester, NY 14618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLFE, Gene, J. [US/US]; 490 East Street, Pittsford, NY 14534 (US). BORG, Seth, A. [US/US]; 300 Council Rock Avenue, Rochester, NY 14618 (US).

(74) VICK, Jason, H.; Miles & Stockbridge PC, 1751 Pinnacle Drive, Suite 500, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/24

(11) WO 2005/022525 (13) A1

(21) PCT/US2004/028084

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,016 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS OF PHOTOADDRESSING A POLYMER COMPOSITION AND THE ARTICLES DERIVED THEREFROM
• PROCÉDES DE PHOTO-ADRESSAGE D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE, ET ARTICLES AINSI OBTENUS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation) [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHISHOLM, Bret, Ja [US/US]; 4 Oakleaf Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). MCLAUGHLIN, Michael, Jeffrey [US/US]; 187 South Allen Street, Apt. #5, Albany, NY 12208 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/26, G01B 11/26

(11) WO 2005/022526 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012302

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302528 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WARP ANGLE MEASURING EQUIPMENT AND WARP ANGLE MEASURING METHOD OF OPTICAL RECORDING MEDIUM

• MATÉRIEL DE MESURE D'ANGLE DE DÉFORMATION ET PROCÉDE DE MESURE D'ANGLE DE DÉFORMATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, Takashi [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). KOMAKI, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg. 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 11/105, F03G 7/06

(11) WO 2005/022527 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012614

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303782 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2004-043743 20 Feb/fév 2004 JP (20.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPERATING DEVICE, POSITION-SWITCHING DEVICE, AND MAGNETO-OPTICAL RECORDING/REPRODUCING DEVICE

• DISPOSITIF D'EXPLOITATION, DISPOSITIF DE COMMUTATION DE POSITION, ET DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUBO, KenjiSHINOHARA, Isao

(74) MORIMOTO, Yoshihiro; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 19/02, 27/10, G06F 7/00

(11) WO 2005/022528 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051529

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103260.0 1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEDIA ITEM SELECTION

• SELECTION D'OEUVRES AUDIOVISUELLES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUIL, Vincentius, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GEURTS, Lucas, J., F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 19/12

(11) WO 2005/022529 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051480

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103267.5 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR RECOGNIZING CD AND DVD

• APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUE, ET PROCEDE POUR RECONNAITRE UN CD ET UN DVD

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DE VEN, Johannes, P., H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 20/00

(11) WO 2005/022530 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051555

(22) 20 Jul/juil 2004 (20.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 696.3 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR GENERATING AND PLAYING BACK A MEDIA FILE

• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE REPRODUCTION D'UN FICHER MEDIAS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOZIONEK, Bruno [DE/DE]; Johannesstr. 33, 33178 Borcheln (DE). KUNTE, Klaus-Josef [DE/DE]; Twete 15, 33178 Borcheln (DE). HANNA, Thomas [DE/DE]; Tulpenweg 8, 32758 Detmold (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/00

(11) WO 2005/022531 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002759

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300107.4 3 Sep/sep 2003 EP
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SLIDE SHOW GENERATION ON DVD-VIDEO COMPATIBLE DISCS INCLUDING DVD+RW AND DVD+R.

• GENERATION DE DIAPORAMAS SUR DES DISQUES COMPATIBLES AVEC LES FORMATS DVD VIDEO, Y COMPRIS DVD+RW ET DVD+R

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN ASTEN, Petrus, Jacobus, Hubertus, Johannes [NL/NL]; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). THIJSSSEN, Paulus, Thomas, Arnoldus [NL/NL]; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) CHAFFRAIX, Jean; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 20/10

(11) WO 2005/022532 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051425

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103229.5 27 Aug/août 2003 EP
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • READ EQUALIZER FOR A DATA STORAGE SYSTEM

• EGALISEUR DE LECTURE POUR UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTTE, Rob [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 23/03

(11) WO 2005/022533 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011754

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305310 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)(30) 2003-305312 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISK CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUNAWATARI, Takatsugu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). SHIBAGAKI, Susumu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001

(JP). INOUE, Naoki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 23/03

(11) WO 2005/022534 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011755

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305311 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISK CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUNAWATARI, Takatsugu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). INOUE, Naoki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 23/03

(11) WO 2005/022535 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011756

- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)
(25) ja (26) ja
- (30) 2003-305313 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DISK CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE DISQUE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUNAWATARI, Takatsugu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). SHIBAGAKI, Susumu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). INOUE, Naoki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).
- (74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 27/00
- (11) WO 2005/022536 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051414
- (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103245.1 29 Aug/août 2003 EP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FILE MIGRATION HISTORY CONTROLS UPDATING OF POINTERS
• GESTION DE MISE A JOUR DE POINTEURS PAR L'HISTORIQUE DU DEPLACEMENT DES FICHIERS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEKENKAMP, Gerhardus, E. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PAULUSSEN, Igor, W., F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BARBIERI, Mauro [IT/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) VERDONK, Peter, L., F., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ G11B 27/10, 27/11, 27/32, G06F 17/30
- (11) WO 2005/022537 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009392
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03090281.1 2 Sep/sep 2003 EP
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR RETRIEVING DATA FROM FIRST AND SECOND STORAGE MEDIUM
• PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES DE PREMIER ET SECOND SUPPORTS DE STOCKAGE
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÖRENTRUP, Jobst [DE/DE]; Gabelbergerstr. 18, 30163 Hannover (DE). ADOLPH, Dirk [DE/DE]; Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg (DE). KOCHALE, Axel [DE/DE]; Beckerweg 1, 31832 Springe (DE). OSTERMANN, Ralf [DE/DE]; Oberstr. 17, 30167 Hannover (DE). HERPEL, Carsten [DE/DE]; Große Barlinge 61, D-30171 Hannover (DE).
- (74) RITTNER, Karsten; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 27/32
- (11) WO 2005/022538 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051563
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103240.2 28 Aug/août 2003 EP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MULTI LAYER RECORD CARRIER COMPRISING COMPATIBILITY INFORMATION, AND METHOD FOR RECORDING SUCH COMPATIBILITY INFORMATION ON A RECORD CARRIER.
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE COMPORTANT DES INFORMATIONS DE COMPATIBILITE, ET PROCEDE POUR ENREGISTRER CES INFORMATIONS DE COMPATIBILITE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IJTSMA, Pope [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NIJBOER, Jakob, G. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 31/02

(11) WO 2005/022539 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002131

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0060932 1 Sep/sep 2003 KR
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SYSTEM FOR PROCESSING MUSIC
DATA AND A METHOD THEREOF

- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DON-
NEES MUSICALES ET PROCEDE AS-
SOCIE

(71) THE DREAM STUDIO CO., LTD.
[KR/KR]; #1008, Woosung Character
199 Offitel, 467-24, Dogok-Dong, Kang-
nam-Gu, Seoul 135-270 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Hyun Jun [KR/KR]; 19-409,
Banpo-APT, Banpobon-Dong, Seocho-Gu,
Seoul 137-770 (KR). LEE, Jung Hoon
[KR/KR]; #402, Daeyoung-Villa, 548-8,
Il-Dong, Ansan-Si, Kyungki-Do 425-859
(KR). KIM, Hyung Su [KR/KR]; #302,
Yeoungdong-Villa 637-4, Yeoksam1-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul 135-909 (KR).

(74) OH, ByeongSeok; Mightyasset IP Consult-
ing, #906 Doosan Bears' Tell, 1319-11 Seo-
chodong, Seocho-gu, Seoul 137-857 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 33/04, B42F 5/00

(11) WO 2005/022540 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002765

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,550 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)(30) 10/755,161 12 Jan/jan 2004 US
(12.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROTATIONAL FILING SYSTEM FOR
COMPACT DISKS

- SYSTEME DE CLASSEMENT ROTATIF
POUR DISQUES COMPACTS

(71, 72) SHARON, Michael [IL/IL]; Hachermon
Street 8A/11, Kfar Saba 44252 (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 5/14, 11/404, 11/4074

(11) WO 2005/022541 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009188

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,266 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTROLLED SUBSTRATE VOLT-
AGE FOR MEMORY SWITCHES

- TENSION CONTROLEE DE SUB-
STRAT POUR COMMUTATEURS DE
MEMOIRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PÖCHMÜLLER, Peter [AT/DE]; Ade-
jeweg 7, 82008 Unterhaching (DE).

(74) WILHELM, Jürgen et al. / etc.; Wilhelm
& Beck, Nymphenburger Str. 139, 80636
München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11C 7/10, 5/06, H01L 23/522

(11) WO 2005/022542 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001711

(22) 30 Jul/juil 2004 (30.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 343.9 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
THE PRODUCTION OF A MEMORY
CHIP HAVING DIFFERENT DATA BIT
WIDTHS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION DE PUCES MEMOIRE
CONTENANT DIFFERENTES LAR-
GEURS DE BITS DE DONNEES

(71) ZENTRUM MIKROELEKTRONIK
DRESDEN AG [DE/DE]; GRENZS-
TRASSE 28, 01109 DRESDEN (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCADÉ, Andreas [DE/DE];
SCHÜTZENHOFSTRASSE 6, 01129
DRESDEN (DE). BUSCHBECK, Steffen
[DE/DE]; HANS-DANKNER-STRASSE
9, 01069 DRESDEN (DE). WÄTZOLD,
Michael [DE/DE]; FLORIANSTRASSE 6,
01109 DRESDEN (DE).

(74) ADLER, Peter et al. / etc.; LIPPERT, STA-
CHOW, SCHMIDT & PARTNER, Krenkel-
strasse 3, 01309 DRESDEN (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 8/08, 11/16

(11) WO 2005/022543 (13) A1

(21) PCT/US2004/026183

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,078 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CON-
TROLLING WRITE CURRENT IN
MAGNETIC MEMORY

- PROCEDE ET SYSTEME DE COM-
MANDE DE COURANT D'ECRITURE
DANS UNE MEMOIRE MAGNETIQUE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOP-
MENT COMPANY, L.P. [US/US];
Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration, 20555 S.H. 249,
Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PERNER, Frederick, A. [US/US]; 742
Calle Alella, Santa Barbara, California 93109
(US). SMITH, Kenneth, K. [US/US]; 527 N.
Brookfield Place, Boise, Idaho 83713 (US).

(74) LYREN, Philip, S. et al. / etc.; Hewlett-
Packard Company, Intellectual Property Ad-
ministration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35,
Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G11C 8/08, 11/16

(11) WO 2005/022544 (13) A1

(21) PCT/US2004/027951

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,078 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING WRITE CURRENT IN MAGNETIC MEMORY

- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN COURANT D'ECRITURE DANS UNE MEMOIRE MAGNETIQUE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PERNER, Frederick A. [US/US]; 742 Calle Alella, Santa Barbara, CA 93109 (US). SMITH, Kenneth, K. [US/US]; 527 N. Brookfield Place, Boise, ID 83713 (US).

(74) LYREN, Philip, S. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G11C 11/02

(11) WO 2005/022545 (13) A1

(21) PCT/US2004/026920

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,455 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MRAM ARRAY WITH SEGMENTED MAGNETIC WRITE LINES

- BATTERIE DE MEMOIRE MRAM A LIGNES D'ECRITURE MAGNETIQUE SEGMENTEES

(71) APPLIED SPINTRONICS TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSANG, David [US/US]; 21677 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) MITCHELL, Janyce, R. et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 11/15, 11/16, G01R 33/09

(11) WO 2005/022546 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051509

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,556 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ACTIVE SHIELDING FOR A CIRCUIT COMPRISING MAGNETICALLY SENSITIVE MATERIALS

- BLINDAGE ACTIF POUR UN CIRCUIT COMPORTANT DES MATERIAUX A SENSIBILITE MAGNETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LENSSEN, Kars-Michiel [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11C 11/16, H01L 27/146

(11) WO 2005/022547 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003681

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320339.5 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RESISTANCE CROSS-POINT ARRAY
READER
• LECTEUR DE MATRICE DE POINTS
DE CONNEXION A RESISTANCES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB];
Ewert House, Ewert Place, Summertown, Ox-
ford OX2 7SG (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PADBURY, Christopher, John
[GB/GB]; 31 Ledo Road, Duxford, Cam-
bridge CB2 4QW (GB).

(74) FROST, Alex, John et al. / etc.; Boulton
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G11C 11/22

(11) WO 2005/022548 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000222

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,753 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RELIABLE FERRO FUSE CELL
• CELLULE A FUSIBLE FERROELEC-
TRIQUE A FIABILITE ELEVEE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/SG]; St.-Martin-Strasse 53, 81669
Munich (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROEHR, Thomas [DE/DE]; Gauss-
ring 8, 85609 Aschheim (DE). JOACHIM,

Hans-Oliver [DE/AT]; Pritschitzer Weg 36,
A-9210 Poertschach (AT). REHM, Norbert
[DE/US]; 1212 Dalgarden Drive, Apex, NC
27502 (US).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey;
Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636,
Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G11C 11/22

(11) WO 2005/022549 (13) A1

(21) PCT/US2004/027218

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,538 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A POLYMER MEMORY HAVING A
FERROELECTRIC POLYMER MEM-
ORY MATERIAL WITH CELL SIZES
THAT ARE ASYMMETRIC

• MEMOIRE POLYMERES COMPOR-
TANT UN MATERIAU DE MEMOIRE
POLYMERES FERROELECTRIQUE
POURVU DE CELLULES AUX CA-
LIBRES ASYMETRIQUES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ISENBERGER, Mark [US/US]; 78
Dulce Court, Corrales, NM 87048 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400
Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11C 16/10, 11/00

(11) WO 2005/022550 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000208

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,458 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH DENSITY FLASH MEMORY
WITH HIGH SPEED CACHE DATA
INTERFACE

• MEMOIRE FLASH A HAUTE DEN-
SITE AVEC INTERFACE DE DONNEES
CACHE A HAUTE VITESSE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/SG]; St.-Martin-Strasse 53, 81669
Munich (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROEHR, Thomas [DE/DE]; Gaussring
8, 85609 Aschheim (DE). JACOB, Michael
[DE/AT]; Brucknerweg 6, A-9500 Villach
(AT). REHM, Norbert [DE/US]; 1212
Dalgarden Drive, Apex, NC 27502 (US).
JOACHIM, Hans-Oliver [DE/AT]; Pritsch-
itzer Weg 36, A-9210 Poertschach (AT).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey;
Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636,
Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G21C 7/00, 7/08

(11) WO 2005/022551 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001244

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302308-2 28 Aug/août 2003 SE
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR OPERATING A NU-
CLEAR REACTOR

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
D'UN REACTEUR NUCLEAIRE

(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC SWE-
DEN AB [SE/SE]; S-721 63 Västerås (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HELMERSSON, Sture [SE/SE];
Strandvägen 2, S-730 40 Kolbäck (SE).

BECCA, Pär [SE/SE]; Hålsingevägen 17, S-722 44 Västerås (SE).

(74) BERGLUND, Stefan et al. / etc.; Bjerckéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21H 7/00, F03G 7/10

(11) WO 2005/022552 (13) A1

(21) PCT/BG2003/000032

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR UTILIZATION OF SOLAR ENERGY

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'UTILISATION DE L'ENERGIE SOLAIRE

(71, 72) PORVA, Anatoly [BG/BG]; h/c "VI. Varnenchik" Bl. 402, Entr. 5, Ap. 90, 9023 Varna (BG).

(74) STOYANOV, Todor; "Radko Dimitriev" Street 7, Floor5, Office 3, 9000 Varna (BG).

(81) AU CA CN DE GB JP NO NZ RU SE US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA CN DE GB JP NO NZ RU SE ZA EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G21K

(11) WO 2005/022553 (13) A2

(21) PCT/US2004/028029

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,394 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RADIATION SYSTEM

• SYSTEME DE RAYONNEMENT

(71) SCANTECH HOLDINGS, LLC [US/US]; 75 Fifth Street, NW, Suite 218, Atlanta, GA 30308 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAVADTSEV, Alexandre, A. [RU/RU]; 161-4, Kotovskogo Street, Reutov, Moscow Region, 143952 (RU). BOWSER, Gary, F. [US/US]; 2702 CR 68, Auburn, IN 46706 (US).

(74) COURSEY, Stevan, R.; Gardner Groff, PC, 600 Village Trace, Suite 300, Marietta, GA 30067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21K

(11) WO 2005/022554 (13) A2

(21) PCT/US2004/028030

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,428 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RADIOGRAPHIC INSPECTION SYSTEM

• SYSTEME D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE

(71) SCANTECH HOLDINGS, LLC [US/US]; 75 Fifth Street, NW, Suite 218, Atlanta, GA 30308 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAVADTSEV, Alexandre, A. [RU/RU]; 161-4, Kotovskogo Street, Reutov, Moscow Region, 143952 (RU). BOWSER, Gary, F. [US/US]; 2702 CR 68, Auburn, IN 46706 (US).

(74) COURSEY, Stevan, R.; Gardner Groff, PC, 600 Village Trace, Suite 300, Marietta, GA 30067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21K 5/08

(11) WO 2005/022555 (13) A1

(21) PCT/US2004/028174

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,941 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TISSUE IRRADIATION SYSTEM AND APPARATUS

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IRRADIATION DE TISSUS

(63) US 60/498,941 (CON) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(71) LIFECELL CORPORATION [US/US]; One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYZLETT, Mark [US/US]; 66 Brahma Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US). HONEY, Michael, J. [US/US]; 356 Mercer Street, Stirling, NJ 07980 (US).

(74) FERRARA, Richard, P.; Fish & Richardson P.C., Citigroup Center, 52nd Floor, 153 East 53rd Street, New York, NY 10022-4611 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B

(11) WO 2005/022556 (13) A2

(21) PCT/US2004/028370

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,452 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VERY LOW RESISTANCE ELECTRICAL INTERFACES TO CONDUCTIVE LOADED RESIN-BASED MATERIALS

• INTERFACES ELECTRIQUES A TRES FAIBLE RESISTANCE POUR MATERIAUX DE RESINE CONDUCTEURS CHARGES

(71) INTEGRAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 805 West Orchard Drive, Suite 3, Bellingham, WA 98225 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AISENBREY, Thomas [US/US]; 5820 Wood Sorrel Drive, Littleton, CO 80123 (US).

(74) SAILE, George, O. et al. / etc.; 28 Davis Avenue, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01B 1/02, 5/02, 7/00, B60R 16/02, B21D 28/00, 28/16

(11) WO 2005/022557 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012390

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP03/11171 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ON-VEHICLE ELECTROMAGNETIC CIRCUIT CONDUCTION TRANSMISSION BODY AND CONNECTION STRUCTURE BODY AND ASSEMBLY, AND PRODUCTION METHODS THEREFOR

- CORPS DE TRANSMISSION PAR CONDUCTION POUR CIRCUIT ELECTROMAGNETIQUE EMBARQUE, CORPS ET ENSEMBLE DE STRUCTURE DE CONNEXION, ET PROCEDES DE PRODUCTION

(71, 72) OZAKI, Yasuyuki [JP/JP]; 116-402, Namiki-cho, Kuroiso-shi, Tochigi 3250031 (JP).

(74) ADACHI, Tsutomu; Nagoyaseni Bldg. 7F, 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01B 3/20

(11) WO 2005/022558 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012032

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302690 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • BASE FOR ELECTRIC INSULATING OIL

- BASE POUR HUILE D'ISOLATION ELECTRIQUE

(71) LION CORPORATION [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644 (JP). Japan AE Power Systems Corporation [JP/JP]; 8-3, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEI, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o LION CORPORATION, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644 (JP). KANOHI, Takaaki [JP/JP]; c/o LION CORPORATION, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644 (JP). KOIDE, Hidenobu [JP/JP]; c/o Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP). FUJII, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003 (JP).

(74) KOJIMA, Takashi; GINZA OHTSUKA Bldg.2F, 16-12, Ginza 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 5/14, 13/00, B32B 7/02, 7/06, 27/18

(11) WO 2005/022559 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012707

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309527 2 Sep/sep 2003 JP (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • CONDUCTIVE FILM FOR TRANSFER, METHOD FOR FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM USING SAME, AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM

- FILM CONDUCTEUR DE TRANSFERT, PROCEDE DE FORMATION DE FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT UTILISANT CE FILM ET FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IJIMA, Tadayoshi [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) OKADA, Masahiro; Okada & Co., 12th Shinko Bldg. 10F, 1-6, Zaimoku-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0010 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 7/00

(11) WO 2005/022560 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001145

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904626 27 Aug/août 2003 AU (27.08.2003)

(30) 2004901345 16 Mar/mar 2004 AU (16.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • CONDUCTOR MEMBERS

- ELEMENTS CONDUCTEURS

(71, 72) MORROW, Dugald [AU/AU]; 11 Comber Street, Paddington, New South Wales 2021 (AU).

(74) BLAKE DAWSON WALDRON PATENT SERVICES; Level 37, Grosvenor Place, 225 George Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 7/26

(11) WO 2005/022561 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012176

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303256 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(30) 2004-000806 6 Jan/jan 2004 JP (06.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR POLLING IN DIGITAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD SEARCHING VEHICLES

• PROCEDE DESTINE A EFFECTUER DES INTERROGATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION NUMERIQUE ET PROCEDE DE RECHERCHE DE VEHICULES

(71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. [JP/JP]; 3-14-20, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 1648511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIGURE, Kinichi [JP/JP]; c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 32, Miyuki-cho, Kodaira City, Tokyo 1878511 (JP). KANAZAWA, Masayuki [JP/JP]; c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 32, Miyuki-cho, Kodaira City, Tokyo 1878511 (JP). SAKAI-HORI, Minoru [JP/JP]; c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 32, Miyuki-cho, Kodaira City, Tokyo 1878511 (JP). HIRAKI, Yuzo [JP/JP]; c/o Hitachi Kokusai Electric Inc., 32, Miyuki-cho, Kodaira City, Tokyo 1878511 (JP).

(74) OGAWA, Katsuo; Nitto International Patent Office, 8th Floor No.17 Arai Building, 3-3, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 12/06, 13/00, H01L 39/24, C01G 1/00, 3/00, C23C 14/08

(11) WO 2005/022562 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012781

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-308020 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUPERCONDUCTING FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• FILM SUPRACONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY [JP/JP]; 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, Kaname [JP/JP]; 6-52-7, Makami-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (JP). MUKAIDA, Masashi [JP/JP]; 5-11-8, Morino-sato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122 (JP). YOSHIDA, Yutaka [JP/JP]; Meidai Yadamachi Shukusha 154, 2-66, Yadamachi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0042 (JP). ICHINOSE, Ataru [JP/JP]; 1-21-7, Kuriki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0033 (JP). HORII, Shigeru [JP/JP]; Sakura-Haitsu 203, 7-5-16, Yanaka, Taito-ku, Tokyo 110-0001 (JP).

(74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 13/00, 12/04, 12/10

(11) WO 2005/022563 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011133

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304536 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL, METHOD FOR MODIFYING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL, AND OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL

• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MODIFICATION D'UN FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR AINSI OBTENU

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Shinichi [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5548511 (JP). KATO, Takeshi [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5548511 (JP). YAMAZAKI, Kouhei [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, 5548511 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01F

(11) WO 2005/022564 (13) A2

(21) PCT/US2004/028369

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,451 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOW COST ELECTROMAGNETIC ENERGY ABSORBING, SHRINKABLE TUBING MANUFACTURED FROM CONDUCTIVE LOADED RESIN-BASED MATERIALS

• TUBES THERMORETRACTABLES ABSORBANT L'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE BON MARCHE, CONSTITUES DE MATERIAUX A BASE DE RESINE CHARGES CONDUCTEURS

(71) INTEGRAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 3, 805 West Orchard Drive, Bellingham, WA 98225 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AISENBREY, Thomas [US/US]; 5820 Wood Sorrel Drive, Littleton, CO 80123 (US).

(74) SAILE, George, O. et al. / etc.; 28 Davis Avenue, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01F 10/16, 41/14, B82B 3/00

(11) WO 2005/022565 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012261

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306045 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-105046 31 Mar/mar 2004 JP (31.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NANO-PARTICLE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING NANO-PARTICLE DEVICE

- DISPOSITIF A NANOPARTICULES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A NANOPARTICULES

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 3320012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NODA, Suguru [JP/JP]; 7-24-204, Miyoshi 4-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 1350022 (JP).

(74) SHIMIZU, Mamoru; Ohzono Bldg., 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 41/00, H03H 7/01, 7/32, H01Q 1/36, 21/00

(11) WO 2005/022566 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001873

(22) 16 Jul/juillet 2004 (16.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09212 28 Jul/juillet 2003 FR (28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF SUPERCONDUCTING INDUCTIVE COMPONENTS COMPRISING THIN LAYERS, AND DEVICES CONTAINING SUCH COMPONENTS

- « PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE COMPOSANTS INDUCTIFS SUPRACONDUCTEURS EN COUCHES MINCES, ET DISPOSITIFS INCLUANT DE TELS COMPOSANTS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERNSTEIN, Pierre-Ernest [FR/FR]; 2, rue de l'Eglise, F-14480 Villiers-Le-Sec (FR). HAMET, Jean-François, Maurice [FR/FR]; 15, rue du Parc, F-14610 Anguerny (FR). TOUTOU, Nabil [FR/FR]; 32, rue de la Plaine, F-38610 Gières (FR).

(74) PONTET, Bernard et al. / etc.; Pontet Alano & Associés SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc Club Orsay Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 4/12

(11) WO 2005/022567 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011173

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306107 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRODUCTION PROCESS OF MULTILAYER UNIT FOR MULTILAYER ELECTRONIC COMPONENT

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE UNITE MULTICOUCHE VISANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE MULTICOUCHE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANASUGI, Masaaki [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). SATOU, Shigeki [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) OKADA, Kazuhiko; Okada & Associates, 6F, Kudan Kangyo Bldg., 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 9/00, 9/045, 9/055, 13/00, B32B 15/01, C22C 21/00, C23C 4/02

(11) WO 2005/022568 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012809

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-302965 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(30) 60/499,364 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SHEET FOR CAPACITOR ELECTRODES, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTROLYTIC CAPACITORS

- FEUILLE POUR ELECTRODES DE CONDENSATEUR, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIES, ET CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES

(71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMANOI, Tomoaki [JP/JP]; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko, K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). KAWABATA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). OTAKI,

- Atsushi [JP/JP]; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko, K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP).
- (74) SHIMIZU, Hisayoshi et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01G 9/02
- (11) WO 2005/022569 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009550
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 228.9 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PAPER LAMINATE FOR AN ELECTROLYTIC CAPACITOR
- AGGLOMERE EN PAPIER POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (71) SPEZIALPAPIERFABRIK OBER-SCHMITTEN GMBH [DE/DE]; Rhönstrasse 3, 63667 Nidda/Ober-Schmitten (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LENGER, Ernst [DE/DE]; Am Gottesacker 11, 63667 Nidda (DE). SCHNELLE, Giovanni [DE/DE]; Wieseckerweg 103, 35396 Giessen (DE).
- (74) ZEITLER, DICKEL, KANDBINDER; Herrstrasse 44, 80539 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01G 9/038
- (11) WO 2005/022571 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011011
- (22) 27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-305885 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (30) 2004-026345 3 Feb/fév 2004 JP (03.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
- SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR UN CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE
- (71) JAPAN CARLIT CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kanda-Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010024 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHIBA, Kazumi [JP/JP]; c/o Japan Carlit Co., Ltd., R & D Center, Research & Development Division, 2470, Handa, Shibukawa-shi, Gunma 3770004 (JP).
- (74) ONO, Nobuo et al. / etc.; Mitobe Bldg. 4F, 1-13-1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01G 9/08, 2/02
- (11) WO 2005/022572 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001878
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 156.8 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING SEVERAL CAPACITORS
- CIRCUITERIE COMPRENANT PLUSIEURS CONDENSATEURS
- (71) EPCOS AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERHARDT, Werner [DE/DE]; Lange Strasse 26, 89177 Ballendorf (DE). GOESMANN, Hubertus [DE/DE]; Morgenbacherweg 5, 89564 Auernheim (DE).
- (74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rüdlerstr. 55, 80339 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 9/00, H01F 29/04
- (11) WO 2005/022573 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005175
- (22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 34 688.0 30 Jul/juillet 2003 DE (30.07.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MONITORING INSULATING OIL

- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'HUILE ISOLANTE

(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH [DE/DE]; Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FROTSCHER, Rainer [DE/DE]; Beethovenstrasse 19, 93128 Regenstauf (DE). ROIDER, Konrad [DE/DE]; Rotte-neckstrasse 19, 93053 Regensburg (DE).

(74) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH; Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 23/04

(11) WO 2005/022574 (13) A1

(21) PCT/US2004/027922

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,332 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TOGGLE SWITCH COVER APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL A COUVERCLE DE COMMUTATEUR A BASCULE ET PROCEDE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SKARLUPKA, Michael, J. [US/US]; 101 Columbia Rd., Freeport, IL 61032 (US). EVANS, David, S. [US/US]; 101 Columbia Rd., Lena, IL 61048 (US). CUMMINS, Brad, L. [US/US]; 101 Columbia Rd., Freeport, IL 61032 (US).

(74) HOIRIIS, David et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 59/00, 57/00

(11) WO 2005/022575 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003711

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320405.4 30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MICRO ELECTROMECHANICAL SYSTEM SWITCH.

- COMMUTATEUR DE SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE

(71) QINETIQ LIMITED [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUNYAN, Robert, John, Tremayne [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Bldg: E Room 9A/07, St Andrews Road, Malvern, Warwickshire WR14 3PS (GB). COMBES, David, Jonathon [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Bldg: E Room 9A/01, St Andrews Road, Malvern, Warwickshire WR14 3PS (GB). BRUNSON, Kevin, Michael [GB/GB]; QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, Bldg: E Room: 9A/08, St Andrews Road, Malvern, Wores WR14 3PS (GB).

(74) DAVIES, Philip; QinetiQ Ltd, IP Formalities, Cody Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01J

(11) WO 2005/022576 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001786

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 591.1 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LAMP BASE FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, AND CORRESPONDING HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP

- CULOT DE LAMPE POUR LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION ET LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION CORRESPONDANTE

(71) PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHR, Gerhard [DE/DE]; Bergstrasse 27, 89174 Altheim (DE). BURKHARDT, Matthias [DE/DE]; Andreasstiftstrasse 2, 85662 Hohenbrunn (DE). HELBIG, Peter [DE/DE]; Römerstrasse 20, 89567 Sontheim (DE). RUPP, Arnulf [DE/DE]; Rathausstrasse 18, 82024 Taufkirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J

(11) WO 2005/022577 (13) A2

(21) PCT/US2004/026228

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,067 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(30) 10/668,431 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SHAPED SPUTTER SHIELDS FOR IMPROVED ION COLUMN OPERATION

- ECRANS DE PROTECTION FORMES CONTRE LES PULVERISATIONS PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT AMELIORE DE COLONNES IONIQUES

(71) FEI COMPANY [US/US]; 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MGINN, James, B. [US/US]; 2365 NW Marshall, Portland, OR 97210 (US). SCHWIND, Greg [US/US]; 245 NW 95th Avenue, Portland, OR 97229 (US).

(74) SCHEINBERG, Michael, O.; P.O. Box 164140, Austin, TX 78716-4140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 1/304, 9/02, C23C 16/38, C01B
21/064
- (11) WO 2005/022578 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012775
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-209489 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • sp³ BONDING BORON NITRIDE
THIN FILM HAVING SELF-FORMING
SURFACE SHAPE BEING ADVAN-
TAGEOUS IN EXHIBITING PROP-
ERTY OF EMITTING ELECTRIC
FIELD ELECTRONS, METHOD FOR
PREPARATION THEREOF AND USE
THEREOF
- FILM MINCE DE NITRURE DE BORE
A LIAISON SP-SP>3<SP> PRESEN-
TANT UNE FORME DE SURFACE AU-
TOFORMEE QUI POSSEDE UNE PRO-
PRIETE AVANTAGEUSE D'EMISSION
D'ELECTRONS DE CHAMP ELEC-
TRIQUE, PROCEDE DE PREPARA-
TION ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATE-
RIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen
1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOMATSU, Shojiro [JP/JP]; c/o Na-
tional Institute For Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047 (JP). MORIYOSHI, Yusuke
[JP/JP]; c/o National Institute For Materials
Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0047 (JP). SHIMIZU, Yoshiki
[JP/JP]; c/o National Institute For Materials
Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0047 (JP). OKADA, Katsuyuki
[JP/JP]; c/o National Institute For Materials
Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0047 (JP).
- (74) MORITAKE, Yoshiaki et al. / etc.; Tokyo-
Chizai Patent Office, Kita-yaesu Bldg. 3rd
Floor, 2-11, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 9/02, 1/312
- (11) WO 2005/022579 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003696
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320222.3 29 Aug/août 2003 GB
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FIELD EMITTER DEVICE
- DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL [GB/GB];
Research & Enterprise Development, 3rd
floor, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol
BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOX, Neil [GB/GB]; 32 Godwin Road,
Winchcombe, Gloucestershire GL54 5LA
(GB).
- (74) O'CONNELL, David, Christopher; Hasel-
tine Lake, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 37/00
- (11) WO 2005/022581 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/003637
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320187.8 28 Aug/août 2003 GB
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PARTICLE OPTICAL APPARATUS
- APPAREIL OPTIQUE POUR PARTI-
CULES
- (71) SHIMADZU RESEARCH LABORA-
TORY (EUROPE) LIMITED [GB/GB];
Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester
M17 1GP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUBRIC, Dane [GB/GB]; 6 Hawthorn
Drive, Burnage, Manchester M19 1GX (GB).
KRUIT, Pieter [NL/NL]; Koornmarkt 49,
NL-2611 EB Delft (NL).
- (74) KNOTT, Stephen, Gilbert; Mathisen,
Macara & Co., The Coach House, 6-8
Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10
8BZ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 29/737, 21/331
- (11) WO 2005/022580 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/001184
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,785 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HETEROJUNCTION BIPOLAR TRAN-
SISTOR WITH TUNNELLING MIS
EMITTER JUNCTION
- TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETE-
ROJONCTION COMPRENANT UNE
JONCTION EMETTEUR MIS A EFFET
TUNNEL
- (71) EPITACTIX PTY LTD [AU/AU]; Cnr Vim-
lera and Pembroke Roads, Marsfield, NSW
2122 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ H01J 37/295
- (11) WO 2005/022582 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009727

- (22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • A METHOD FOR MEASURING DIFFRACTION PATTERNS FROM A TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY TO DETERMINE CRYSTAL STRUCTURES AND A DEVICE THEREFOR
 • PROCEDE DE MESURE DE MODELES DE DIFFRACTION A PARTIR D'UNE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE DE TRANSMISSION PERMETTANT DE DETERMINER DES STRUCTURES CRYSTALLINES ET PROCEDE ASSOCIE
 (71) URANOS [BE/BE]; Avenue Joseph Wybran 40, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SERGEEVICH, Avilov, Anatoly [RU/RU]; Litovskiy Blvd, h. 26, app. 84, 117588 Moscow (RU). VLADIMIROVICH, Kuligin, Kirill [RU/RU]; Shyolkovskoye shosse, h.77, div. 1, app.135, 107207 Moscow (RU).
 (74) BRANTS, Johan, Philippe, Emile et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
 (51)⁷ H01J 49/00
 (11) WO 2005/022583 (13) A2
 (21) PCT/US2004/025631
 (22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/496,746 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • REDUCTION OF MATRIX INTERFERENCE FOR MALDI MASS SPECTROMETRY ANALYSIS
 • REDUCTION D'UNE INTERACTION DUE A LA MATRICE POUR ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI
 (71) APLERA CORPORATION [US/US]; 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) DONEGAN, Michael, P. [US/US]; 114 Hammond Hill Road, Charlton, MA 01507 (US). TOMLINSON, Andrew, J. [GB/US]; 36 Dean Road, Wayland, MA 01778 (US). NAIR, Perumanath, H. [IN/US]; 6 Heronwood drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). JUHASZ, Peter [HU/US]; 13 Pinewood Avenue, Natick, MA 01760 (US).
 (74) KARNAKIS, Andrew, T.; Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ H01J 61/30, G02F 1/13357
 (11) WO 2005/022585 (13) A1
 (21) PCT/KR2004/002195
 (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0061396 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SURFACE LIGHT SOURCE
 • SOURCE LUMINEUSE DE SURFACE
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). SAMSUNG CORNING CO., LTD. [KR/KR]; 472, Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-732 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JANG, Hyeon-Yong [KR/KR]; 116-1104 Unam Jugong Apt., Busan-dong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-050 (KR). KIM, Hyoung-Joo [KR/KR]; 812 Ggachi Apt., Sam-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-717 (KR). KIM, Geun-Young [KR/KR]; Na-205 Sinil Villa, #238-2 Mangu 1-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-800 (KR). LEE, Sang-Yu [KR/KR]; 107-1601 Samsung Raemian Apt., #629 Guseong-myeon, Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-910 (KR).
 (74) PARK, Young-Woo; 5F., Seil Building, #727-13 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-921 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ H01J 65/00, G02F 1/13357, H05B 41/24, F21V 8/00
 (11) WO 2005/022586 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012283
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-306619 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • LIGHT SOURCE DEVICE, ILLUMINATION DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRYSTAUX LIQUIDES
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROHASHI, MasakiSHIMIZU, NobuhiroYAMAMOTO, NorikazuSHIGETA, TeruakiMATSUBAYASHI, Yoko

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01K

(11) WO 2005/022587 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001863

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 593.8 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HALOGEN LAMP

• LAMPE A INCANDESCENCE A HALOGENE

(71) PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRIEGLMEYER, Christoph [DE/DE]; Ingolstädter Str. 3, 85122 Hofstetten (DE).

(74) PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022588 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001853

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 762.0 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A REWIRING LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE COUCHE DE CABLAGE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOSPODINOVA-DALTCHEVA, Minka [BG/DE]; Heinrich-Wieland-Str. 71/II, 81735 München (DE). HUEBERT, Harry [DE/DE]; Jupiterweg 2, 85609 Aschheim (DE). SUBRAYA, Rajesh [IN/DE]; Richard-Strauss-Str. 75, 81679 München (DE). THOMAS, Jochen [DE/DE]; Ottilienstr. 46 A, 81827 München (DE). WENNEMUTH, Ingo [DE/DE]; Josephsburgstr. 146 A, 81825 München (DE).

(74) SCHÄFER, Horst; Schweiger & Partner, Karl-Theodor-Str. 69, 80803 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022589 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012586

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307219 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) KYOTO UNIVERSITY [JP/JP]; 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi,

Kyoto 606-8501 (JP). NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP). PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP). HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP). MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP). ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OYAMADA, Takahito [JP/JP]; c/o Department of Photonics Materials Science, Chitose Institute of Science and Technology, 758-65 Bibi, Chitose-shi, Hokkaido 066-8655 (JP). ADACHI, Chihaya [JP/JP]; c/o Department of Photonics Materials Science, Chitose Institute of Science and Technology, 758-65 Bibi, Chitose-shi, Hokkaido 066-8655 (JP).

(74) INAOKA, Kosaku et al. / etc.; c/o Association of Patent and Trademark Attorneys, Sun Mullion NBF Tower, 21st Floor, 2-6-12, Minamihommachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022590 (13) A2

(21) PCT/US2004/018319

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/457,184 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF PRODUCING BIAXIALLY TEXTURED BUFFER LAYERS AND RELATED ARTICLES, DEVICES AND SYSTEMS

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COUCHES D'AMORTISSEMENT TEXTURÉES DE FACON BIAZIALE ET ARTICLES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES ASSOCIES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).

(72) NORTON, David, P.; 2449 NW 93rd Street, Gainesville, FL 32606 (US). SELVAMANICKAM, Venkat; 29 Francis Drive, Wynantskill, NY 12198 (US).

(74) JETTER, Neil, R.; Akerman Senterfitt, 222 Lakeview Avenue, Suite 400, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022591 (13) A2

(21) PCT/US2004/026790

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,829 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REVERSIBLE LEADLESS PACKAGE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME

- BOITIER A SOUDER REVERSIBLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) ADVANCED INTERCONNECT TECHNOLOGIES LIMITED [UM/MU]; c/o Valmet (Mauritius) Limited, 608 St. James Court, St. Denis Street, Port Louis (MU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISLAM, Shafidul [US/US]; 3829 Lakedale Drive, Plano, TX 75025 (US). SAN ANTONIO, Romarico, Santos [PH/ID]; Taman Duta Mas, Block A03-9, Batam Center, Batam Island 29433 (ID).

(74) OLSON, Timothy, J. et al. / etc.; Wiggin and Dana LLP, One Century Tower, P.O. Box 1832, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022592 (13) A2

(21) PCT/US2004/026921

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,402 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NOVEL AQUEOUS BASED METAL ETCHANT

- NOUVEL AGENT DE MORDANÇAGE DE METAUX AQUEUX

(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC. [US/US]; 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856 (US).

(72) GONZALEZ, Frank; 10445 E. Portobello, Mesa, AZ 85212 (US). KNEER, Emil; 11259 E. Quartet, Mesa, AZ 85212 (US). ELDERKIN, Michelle; 12 Dexter Street, Coventry, RI 02816 (US). LEON, Vince; 12151 N. 86th Place, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle LLP, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022593 (13) A2

(21) PCT/US2004/027362

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,201 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PERIODIC INTERFACE CALIBRATION FOR HIGH SPEED COMMUNICATION

- ETALONNAGE PERIODIQUE D'INTERFACE POUR COMMUNICATIONS GRANDE VITESSE

(63) US 10/645,201 (CON) 21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(71) RAMBUS, INC [US/US]; 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIZER, Jade, M. [US/US]; 1075-197 Space Park Way, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) HAYNES, Mark, A. et al. / etc.; Haynes, Boffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/022594 (13) A2

(21) PCT/US2004/027445

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,190 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A DYNAMICALLY RECONFIGURABLE WAVEGUIDE IN AN INTEGRATED CIRCUIT

- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN GUIDE D'ONDES RECONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT DANS UN CIRCUIT INTEGRE

(71) INFOTURN, INC. [US/US]; 1820 16th Avenue, San Francisco, California 94122 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIDMAN, Vitaly [US/US]; 528 C1 Windsor Court, Andalusia, Pennsylvania 19020 (US). FINKELSTEIN, Leo [US/US]; 1820 16th Avenue, San Francisco, California 94122 (US). GRAY, Bruce [US/US]; 54 Sugar Pine Lane, Danville, California 94506 (US).

(74) WINTERS, William, E. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, California 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/022595 (13) A2
(21) PCT/US2004/027620
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/496,835 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
(30) 10/923,288 20 Aug/août 2004 US (20.08.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR CONSTRUCTING A PARAMETRIC TRANSDUCER HAVING AN EMITTER FILM
• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN TRANSDUCTEUR PARAMETRIQUE DOTE D'UN FILM EMETTEUR
- (71) AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 13144 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NORRIS, Mark [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US). DABERKO, Norbert [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US). CROFT III, James, J [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) NORTH, Vagn, W. et al. / etc.; Thorpe North & Western LLP, P.O.Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/022597 (13) A2
(21) PCT/US2004/027797
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,354 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING AN INDUCTANCE LOOP FORMED FROM A MULTI-LOOP CONFIGURATION
• BLOC DE CIRCUIT INTEGRE A BOUCLE D'INDUCTANCE FORMEE A PARTIR D'UNE CONFIGURATION MULTIBOUCLES
- (71) GCT SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOO, Yido [KR/KR]; 225-307 Banpo Joogong Apt., Banpo2 Dong, Seocho Gu, Seoul (KR). HUH, Hyungki [KR/KR]; 115-906 Doosan Apt., Kumho3 Ga Dong, Sungdong Gu, Seoul (KR). LEE, Kang Yoon [KR/KR]; U-Sung Apt. 107-409, Sin-Gil-3 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). LEE, Jeong-Woo [KR/KR]; Samhwan Apt 101-204, Shinkil-7Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). PARK, Joonbae [KR/KR]; Sampoong Apt. 8-30, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul (KR). LEE, Kyeongho [KR/KR]; Samsung-san-Jookong Apt. 309-901, Shinlim-10 Dong, Kwankan-Gu, Seoul (KR).
- (74) NTIROS, Samuel, W. et al. / etc.; Fleshner & Kim, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/022596 (13) A2
(21) PCT/US2004/027630
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,244 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • DRIVER CIRCUIT FOR LED VEHICLE LAMP
• CIRCUIT D'ATTAQUE POUR FEU DE VEHICULE A DEL
- (71) OSRAM SYLVANIA INC. [US/US]; 100 Endicot Street, Danvers, MA 01923 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) MADHANI, Vipin; 2 Wing Terrace, Burlington, MA 01803 (US). JOHNSEN, Andrew, O.; 31 Winthrop Street Ext., Danvers, MA 01923 (US).
- (74) CASTEL, Benoit; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Suite 200, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/022598 (13) A2
(21) PCT/US2004/027800
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,353 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING INDUCTANCE LOOP FORMED FROM SAME-PIN-TO-SAME-BONDING-PAD STRUCTURE
• BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE BOUCLE D'INDUCTANCE FORMEE A PARTIR D'UNE STRUCTURE DE CONNEXION D'UNE MEME BROCHE A UN MEME PLOT DE CONNEXION
- (71) GCT SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOO, Yido [KR/KR]; Banpo Joogong Apt 225-307, Banpo2 Dong, Seocho Gu, Seoul (KR). HUH, Hyungki [KR/KR]; Doosan Apt. 115-906, Kumho3 Ga Dong, Sungdong Gu, Seoul (KR). LEE, Kang Yoon [KR/KR]; U-Sung Apt. 107-409, Sin-Gil-3 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). LEE, Jeong-Woo [KR/KR]; Samhwan Apt 101-204, Shinkil-7Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). PARK, Joonbae [KR/KR]; Sampoong Apt. 8-30, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul (KR). LEE, Kyeongho [KR/KR]; Samsung-san-Jookong Apt. 309-901, Shinlim-10 Dong, Kwankan-Gu, Seoul (KR).
- (74) NTIROS, Samuel, W. et al. / etc.; Fleshner & Kim, LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VU VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/022599 (13) A2
(21) PCT/US2004/027855
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,356 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING INDUCTANCE LOOP FORMED FROM SAME-PIN-TO-SAME-BONDING-PAD STRUCTURE
- BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE POSSEDANT UNE BOUCLE D'INDUCTION FORMEE A PARTIR D'UNE STRUCTURE CONNECTANT UNE MEME BROCHE SUR UN MEME PLOT DE SOUDURE
- (71) GCT SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOO, Yido [KR/KR]; Banpo Joogong Apt 225-307, Banpo 2 Dong, Seocho Gu, Seoul (KR). HUH, Hyunki [KR/KR]; Doosan Apt. 115-906, Kumho3 Ga Dong, Sungdong Gu, Seoul (KR). LEE, Kang, Yoon [KR/KR]; U-Sung Apt. 107-409, Sin-Gil-3 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). LEE, Jeong-Woo [KR/KR]; Samhwan Apt. 101-204, Shinkil-7 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). PARK, Joonbae [KR/KR]; Sampoong Apt. 8-303, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul (KR). LEE, Kyeongho [KR/KR]; Samsung-san-Jookong Apt. 309-901, Shinlim-10 Dong, Kwanak Gu, Seoul (KR).
- (74) NTIROS, Samuel, W.; Fleshner & Kim LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/022600 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028050
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,262 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEMS FOR PROCESSING OVERLAY DATA
- PROCEDE ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES DE RECouvreMENT
- (71) INFICON LT, INC. [US/US]; One Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PELLEGRINI, Joseph [US/US]; 60 Forest Avenue, Cohasset, MA 02025 (US).
- (74) OLIVER, Kevin, A. et al. / etc.; Patent Group, Foley Hoag LLP, Seaport World Trade Center West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210-2600 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/022602 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028212
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,479 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING
- PROCEDE ET APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) CROSSING AUTOMATION, INC. [US/US]; 15310 Suview Drive, Los Gatos, CA 95032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRICE, J.B. [US/US]; 16500 Cypress Way, Los Gatos, CA 95030 (US). KELLER, Jed [US/US]; 15310 Suview Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). DULMAGE, Lawrence [US/US]; 14161 Mt. Auburn Cr., Nevada City, CA 95959 (US).
- (74) MULVILLE, Kurt, T. et al. / etc.; Orrick Herrington & Sutcliffe LLP, 4 Park Plaza, Suite 1600, Irvine, CA 92614-2558 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/022603 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028290
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,499 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LOW COST CONDUCTIVE CONTAINERS MANUFACTURED FROM CONDUCTIVE LOADED RESIN-BASED MATERIALS
- CONTENANTS CONDUCTEURS ECONOMIQUES FABRIQUES A PARTIR DE MATERIAUX A BASE DE RESINE CHARGEE D'ELEMENTS CONDUCTEURS
- (71) INTEGRAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 805 West Orchard Drive, Suite 3, Bellingham, WA 98225 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AISENBREY, Thomas [US/US]; 5820 Wood Sorrel Drive, Littleton, CO 80123 (US).
- (74) SAILE, George, O.; 28 Davis Avenue, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

- (11) WO 2005/022604 (13) A2
(21) PCT/US2004/028291
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,450 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • LOW COST CONDUCTIVE LABELS MANUFACTURED FROM CONDUCTIVE LOADED RESIN-BASED MATERIALS
• ETIQUETTES CONDUCTRICES ECONOMIQUES FABRIQUEES A PARTIR DE MATERIAUX A BASE DE RESINE CHARGEE D'ELEMENTS CONDUCTEURS
(71) INTEGRAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 805 West Orchard Drive, Suite 3, Bellingham, WA 98225 (US).
(72, 75) AISENBREY, Thomas [US/US]; 5820 Wood Sorrel Drive, Littleton, CO 80123 (US).
(74) SAILE, George, O. et al. / etc.; 28 Davis Avenue, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

- (11) WO 2005/022605 (13) A2
(21) PCT/US2004/005227
(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/396,444 26 Mar/mar 2003 US (26.03.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • HIGHLY CONDUCTING AND TRANSPARENT THIN POLYMER FILMS FORMED FROM DOUBLE AND MULTIPLE LAYERS OF POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) AND ITS DERIVATIVES
• FILMS POLYMERES MINCES TRES CONDUCTEURS ET TRANSPARENTS, FORMES A PARTIR DE COUCHES DOUBLE OU MULTIPLE DE POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) ET DE DERIVES DE CELUI-CI
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY NAVAL RESEARCH LABORATORY [US/US]; 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).
(72) MARTIN, Brett, D.; 1000 6th Street SW, Apt 708, Washington, DC 20024 (US).
(72, 75) SHASHIDAR, Ranganathan [US/US]; 1619 Heron Way, Woodbridge, VA 22191 (US). NIKOLOV, Nikolay [BG/US]; 3612

Eagle Rock Road, Woodbridge, VA 22192 (US).

(74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

- (11) WO 2005/022606 (13) A2
(21) PCT/US2004/009633
(22) 30 Mar/mar 2004 (30.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/459,541 31 Mar/mar 2003 US (31.03.2003)
(30) 10/810,907 26 Mar/mar 2004 US (26.03.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • THERMOACOUSTIC PIEZOELECTRIC GENERATOR
• GENERATEUR PIEZO-ELECTRIQUE THERMOACOUSTIQUE
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
(72, 75) KEOLIAN, Robert, M. [US/US]; 732 Holmes Street, State College, PA 16803 (US). BASTYR, Kevin, J. [US/US]; 720 Toftrees Avenue #312, State College, PA 16803 (US).
(74) WATHEN, Douglas, L. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle., Anderson & Citkowski, P.C., 280 N. Old Woodward Ave., Ste. 400, Birmingham, MI 48009 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) WO 2005/022607 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012600

- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003-302782 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND COMPONENT MOUNTING METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KABESHITA, AkiraHAMASAKI, KurayasuTANI, NoriyukiMINAMITANI, ShozomaKINO, Yoichi
 (74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/00
 (11) WO 2005/022608 (13) A2
 (21) PCT/US2004/028282
 (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/654,123 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • SILICIDING SPACER IN INTEGRATED CIRCUIT TECHNOLOGY
 • ESPACEUR DE CONVERSION EN SILICIURE UTILISE DANS UNE TECHNOLOGIE DE CIRCUIT INTEGRE
 (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) PATTON, Jeffrey, P. [US/US]; 2250 Monroe St, #366, Santa Clara, CA 95050 (US). MAHANPOUR, Mehrdad [US/US]; 4411 Pomponi Street, Union City, CA 94587 (US). KAMMLER, Thorsten [DE/DE]; Buchenstr. 12c, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE). BROWN, David, E. [US/US]; 40 Patricia Drive, Pleasant Valley, NY 12569 (US). BESSER, Paul, R. [US/US]; 1087 Yorktown Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). CHAN, Simon, Siu-Sing [US/US]; 12603 Miller Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). FRENKEL, Austin, C. [US/DE]; Auerweg 2, 01445 Radebeul (DE).
-
- (74) COLLOPY, Daniel, R.; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/02, 21/304, 21/68, C09J 7/02
 (11) WO 2005/022609 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012506
 (22) **31 Aug/août 2004 (31.08.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-308174 **1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)**
 (30) 2003-394836 **26 Nov/nov 2003 JP (26.11.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ADHESIVE FILM AND METHOD FOR FORMING METAL FILM USING SAME
 • FILM ADHESIF ET PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM METALLIQUE AU MOYEN DUDIT FILM
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SAIMOTO, YOSHIHISA [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, 4570801 (JP). KATAOKA, MAKOTO [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi Chiba, 2990265 (JP). IGARASHI, KOUJI [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, 4570801 (JP). HAYAKAWA, SHINICHI [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, 4570801 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/02, 21/265, 27/12
 (11) WO 2005/022610 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012633
 (22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-309239 **1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER
 • PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE LIEE
 (71) SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION [JP/JP]; 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058634 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ENDO, Akihiko [JP/JP]; c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058634 (JP). NISHIHATA, Hideki [JP/JP]; c/o SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058634 (JP).
 (74) ABE, Itsuro; Gibraltar Seimei Kyomachi BLDG.80A, 14-8, Kyomachi3-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8020002 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/02, 21/8246, 27/115
 (11) WO 2005/022611 (13) A1
 (21) PCT/SG2004/000209
 (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/651,614 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • PROCESS FOR FABRICATION OF A FERROELECTRIC CAPACITOR
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR FERROELECTRIQUE
 (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/SG]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HORNIG, Karl [DE/US]; 55 Clove Branch Road, Hopewell Junction, NY 12533 (US). BRUCHHAUS, Rainer [DE/DE]; Nymphenburger Strasse 79, 80636 Munich (DE). NAGEL, Nicolas [DE/DE]; Putbusser Weg 16c, 01109 Dresden (DE).
 (74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/02, 21/8246, 27/115

(11) WO 2005/022612 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000265

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,376 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FENCE-FREE ETCHING OF IRIIDIUM BARRIER HAVING A STEEP TAPER ANGLE

• GRAVURE SANS CLOISON DE BARRIÈRE D'IRIDIUM À CONICITÉ IMPORTANTE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/SG]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich (DE). KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EGGER, Ulrich [DE/DE]; Gewandhausstrasse 2, 01067 Dresden (DE). ZHUANG, Haoren [CN/US]; 6 Libra LN, Wallkill, New York, NY 12589 (US). STOJAKOVIC, George [DE/US]; 100 Woodcrest Drive, Hopewell Junction, NY 12533 (US). TOMIOKA, Kazuhiro [JP/JP]; 8 Shinsugita-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 105-8001 (JP).

(74) WATKIN, Timothy Lawrence Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20, H01L 21/304

(11) WO 2005/022613 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012130

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-302780 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(30) 2004-016646 26 Jan/jan 2004 JP (26.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VACUUM DEVICE, OPERATION METHOD FOR VACUUM DEVICE, EXPOSURE SYSTEM, AND OPERATION METHOD FOR EXPOSURE SYSTEM

• DISPOSITIF A VIDE, PROCEDE D'EXPLOITATION DE DISPOSITIF A VIDE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE SYSTEME D'EXPOSITION

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Keiichi [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331 (JP).

(74) HOSOE, Toshiaki; Corpo Fuji 605, 3-6, Nishikanagawa 1-Chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210822 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20, G02B 7/02

(11) WO 2005/022614 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012215

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209211 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD

• METHODE ET APPAREIL D'EXPOSITION, ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ASSOCIE

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UEHARA, Yusaku [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP).

(74) OMORI, Satoshi; Omori Patent Office, 2075-2-501, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 2140014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 2005/022615 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012787

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307771 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-150353 20 May/mai 2004 JP (20.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIQUID RECOVERY APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD

• RECUPERATEUR DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAI, Dai [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). HARA, Hideaki [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). TAKAIWA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 2005/022616 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012795

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307025 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EXPOSURE APPARATUS AND DE-
VICE PRODUCING METHOD

• APPAREIL D'EXPOSITION ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION D'UN DISPO-
SITIF

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARA, Hideaki [JP/JP]; c/o Nikon Cor-
poration, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chi-
yoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). TAKAIWA,
Hiroaki [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu,
Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/033, 21/308, 21/311, 21/266

(11) WO 2005/022617 (13) A1

(21) PCT/US2004/026517

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652,174 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MASKING METHODS

• PROCEDES DE MASQUAGE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID
83716 (US).

(72) YIN, Zhiping; 1462 East Regatta Street,
Boise, ID 83706 (US). SANDHU, Gurtej,
S.; 2964 East Parkriver Drive, Boise, ID
83706 (US).

(74) MATKIN, Mark, S. et al. / etc.; Wells St.
John P.S., 601 West First Avenue, Suite 1300.,
Spokane, WA 99201-3828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/20

(11) WO 2005/022618 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002166

(22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0060240 29 Aug/août 2003 KR
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DEPOSITING THIN
FILM ON WAFER

• PROCEDE DE DEPOT D'UN FILM
MINCE SUR UNE PLAQUETTE

(71) IPS LTD. [KR/KR]; 33, Jije-dong, Pyung-
taek-city, Kyungki-do 450-090 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Young-Hoon [KR/KR]; 33,
Jije-dong, Pyungtaek-city, Kyungki-do
450-090 (KR). LEE, Sahng-Kyoo [KR/KR];
33, Jije-dong, Pyungtaek-city, Kyungki-do
450-090 (KR). SEO, Tae-Wook [KR/KR];
33, Jije-dong, Pyungtaek-city, Kyungki-do
450-090 (KR). CHANG, Ho-Seung
[KR/KR]; 33, Jije-dong, Pyungtaek-city,
Kyungki-do 450-090 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building,
1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul
137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/20

(11) WO 2005/022619 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002213

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0061230 2 Sep/sep 2003 KR
(02.09.2003)

(30) 10-2004-0056463 20 Jul/juil 2004 KR
(20.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING SILICON
THIN-FILM ON FLEXIBLE METAL
SUBSTRATE

• PROCEDE DE FORMATION D'UNE
COUCHE MINCE DE SILICIUM
SUR UN SUBSTRAT METALLIQUE
SOUPLE

(71, 72) JANG, Jin [KR/KR]; 302-908 Hanshin
(7th) APT., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul
137-796 (KR).

(72, 75) CHOI, Jong-Hyun [MD/KR]; Physics,
Kyung Hee University, 1, Heogi-dong,
Dongdaemun-gu, Seoul 130-701 (KR).
KIM, Seung-Soo [KR/KR]; Physics, Kyung
Hee University, 1, Heogi-dong, Dong-
daemun-gu, Seoul 130-701 (KR). OH,
Jae-Hwan [KR/KR]; Physics, Kyung Hee
University, 1, Heogi-dong, Dongdaemun-gu,
Seoul 130-701 (KR). CHON, Jun-Hyuk
[KR/KR]; Physics, Kyung Hee University,
1, Heogi-dong, Dongdaemun-gu, Seoul
130-701 (KR).

(74) KIM, Inhan; Daerim Bldg., 5th Floor,
1695-4 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul
137-883 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/205, 33/00, H01S 5/323

(11) WO 2005/022620 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012467

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308117 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NITRIDE SEMICONDUCTOR SUB-
STRATE AND NITRIDE SEMICON-
DUCTOR DEVICE USING SAME

• SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR A
BASE DE NITRURE ET DISPOSITIF
SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NI-
TRURE L'UTILISANT

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KURAMOTO, Masaru [JP/JP]; c/o
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). SASAOKA,
Chiaki [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001
(JP). MATSUDATE, Masashige [JP/JP];
c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

- (74) HAYAMI, Shinji; Daikanyama TK Bldg. 1F, 2-17-16, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 21/304, B24B 37/00, C09K 3/14
- (11) WO 2005/022621 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012347
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303694 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD USING SAME
• COMPOSITION DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE ASSOCIE
- (71) FUJIMI INCORPORATED [JP/JP]; 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, 4528502 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITO, Takashi [JP/JP]; c/o FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, 4528502 (JP). HORI, Tetsuji [JP/JP]; c/o FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, 4528502 (JP).
- (74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu, 5008731 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/311, 21/467, H05H 1/46, B23B 3/10
- (11) WO 2005/022623 (13) A1
- (21) PCT/US2004/025406
- (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,665 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
- (30) 10/737,022 15 Dec/déc 2003 US (15.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HIGH ASPECT RATIO ETCH USING MODULATION OF RF POWERS OF VARIOUS FREQUENCIES
• GRAVURE A GRAND ALLONGEMENT FAISANT APPEL A LA MODULATION DE PUISSANCES RADIOELECTRIQUES DE DIVERSES FREQUENCES
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUSU, Camelia [RO/US]; 4469 Richmond Avenue, Fremont, CA 94536 (US). DHINDSA, Rajinder [US/US]; 3670 Rollingside Drive, San Jose, CA 95148 (US). HUDSON, Eric, A. [US/US]; 1820 Catalina Avenue, Berkeley, CA 94707 (US). SRINIVASAN, Mukund [IN/US]; 3836 Springfield Common, Fremont, CA 94555 (US). LI, Lumin [US/US]; 3480 Tracy Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). KOZAKEVICH, Felix [US/US]; 1444 Enderby Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) LEE, Michael, B.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P. O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 21/316, 21/318, 21/336, 29/78
- (11) WO 2005/022624 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012278
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-345019 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR FORMING INSULATING FILM
• PROCÉDÉ POUR FORMER UN FILM ISOLANT
- (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 1838538 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UENO, Tomoo [JP/JP]; 2-2-11-2605, Tsukuda, Chuo-ku, Tokyo 1040051 (JP).
- (74) SUGIMURA, Kosaku; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/3205, 21/3213, 21/768, 21/28,
21/288, 29/40, 29/51, 21/82, 27/04

(11) WO 2005/022625 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012803

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305392 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(30) 2004-183810 22 Jun/juin 2004 JP
(22.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BASIC CELL, END SECTION CELL,
WIRING SHAPE, WIRING METHOD,
SHIELD WIRING STRUCTURE

• CELLULE ELEMENTAIRE, CELLULE
DE SECTION D'EXTREMITÉ, FORME
ET PROCÉDE DE CABLAGE, STRUC-
TURE DE CABLAGE DE PROTECTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO.,LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUNO, Noriaki/TSUNODA,
Masato/WADA, Hirofumi

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Os-
aka-Marubeni Bldg. 5-7, Hommachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/56

(11) WO 2005/022626 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000208

(22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR PACKAGING IN-
TEGRATED CIRCUITS, AND INTE-
GRATED CIRCUIT PACKAGES PRO-
DUCED BY THE METHOD

• PROCÉDES D'ENCAPSULATION DE
CIRCUITS INTEGRES ET BOITIERS
DE CIRCUITS INTEGRES PRODUITS
CONFORMEMENT A CES PROCÉDES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-strasse 53, D-81669
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARY, Teo [SG/SG]; Block 257, Jurong
East Street 24, #06-393, Singapore 600257
(SG). TAN, Ai Min [SG/SG]; Block 495C,
Tampines Street 43, #13-386, Singapore

522495 (SG). GERALD, Ofner [AU/AU];
Wilhelm-Busch-Strasse 5, 93077 Bad Ab-
bach (AU).

(74) WATKIN, Timothy Lawrence Harvey;
Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636,
Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 21/68, B65G 49/00

(11) WO 2005/022627 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012276

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-309367 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBSTRATE PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF POUR TRAITER DES
SUBSTRATS

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP];
3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo
1078481 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NOZAWA, Toshihisa [JP/JP]; c/o Tokyo
Electron at Limited, 1-8, Fuso-Cho, Am-
agasaki-Shi, Hyogo 6600891 (JP). MAT-
SUOKA, Takaaki [JP/JP]; c/o Tokyo Elec-
tron Limited, 3-6, Akasaka 5-Chome, Mi-
nato-Ku, Tokyo 1078481 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Gar-
den Place Tower, 20-3, Ebisu 4-Chome,
Shibuya-Ku, Tokyo 1506032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 2005/022628 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051836

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/654,143 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEALED PORES IN LOW-K MATE-
RIAL DAMASCENE STRUCTURES

• PORES SCÉLÉES DANS DES STRUC-
TURES CONDUCTRICES PAR DA-
MASQUINAGE FORMÉES DE MA-
TIÈRES A FAIBLE CONSTANTE DIE-
LECTRIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Sun, Oo [KR/US]; 12 Bayberry
Circle, Fishkill, New York 12524 (US).

(74) KINDERMANN, Peter et al. / etc.; Postfach
1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/822

(11) WO 2005/022629 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001825

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 283.1 26 Aug/août 2003 DE
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DESIGNING INTE-
GRATED CIRCUITS COMPRISING
REPLACEMENT LOGIC GATES

• PROCÉDE POUR CONCEVOIR DES
CIRCUITS INTEGRES COMPORTANT
DES PORTES LOGIQUES DE SUBSTI-
TUTION

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEPPE, Roswitha [DE/DE]; Karl-
Marx-Ring 15, 81735 München (DE).
GEORGAKOS, Georg [DE/DE]; Am Geiss-
berg 1, 85447 Fraunberg (DE). SIEGLER,
Sascha [DE/DE]; Münchner Str. 3 B, 82008
Unterhaching (DE).

(74) LANGE, Thomas; Dingolfinger Strasse 6,
81673 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/10, 21/50, 23/34

(11) WO 2005/022630 (13) A1

(21) PCT/US2004/027507

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,118 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 10/782,184 18 Feb/fév 2004 US (18.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LID AND METHOD OF EMPLOYING A LID IN AN INTEGRATED CIRCUIT

• CAPOT ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN CAPOT DANS UN CIRCUIT INTEGRE

(71) XILINX, INC. [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 9512 (US).

(72) CHEE, Soon-Shin; 1602 Grosbeak Avenue, Sunnyvale, CA 95124 (US). HSIEH, Steven, H., C.; 10710 Minette Drive, Cupertino, CA 95014 (US). WU, Paul, Ying-Fung; 20090 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) CHANROO, Keith, A. et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 23/12

(11) WO 2005/022631 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012588

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304848 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2003-419613 17 Dec/déc 2003 JP (17.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

• BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIEE

(71) FUJIKURA LTD. [JP/JP]; 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Satoshi [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). SUEMASU, Tatsuo [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). HIRAFUNE, Sayaka [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 (JP). ISOKAWA, Toshihiko [JP/JP]; 7448-11, Mihara-ku, Ina-shi, Nagano 396-0113 (JP). SHIOTANI, Koichi [JP/JP]; 8686-561, Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0428 (JP). MATSUMOTO, Kazuya [JP/JP]; 9404-3, Minamiminowa-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4511 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/495

(11) WO 2005/022632 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051467

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102663.6 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SURFACE-MOUNTED DEVICE WITH LEADS

• DISPOSITIF A MONTAGE EN SURFACE ET A FILS DE LIAISON

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE). (only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI

NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) OFFERMANN, Bernd [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 23/495, 21/60

(11) WO 2005/022633 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000201

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CHIP SUPPORT OF A LEAD FRAME FOR AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE

• SUPPORT DE PUCE D'UN CADRE DE MONTAGE POUR BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAZID, Mohamad, B., Wagiman [SG/SG]; Block 192C, Rivervale Drive, #15-952, Singapore 543192 (SG). LOW MIN WEE, Pauline [SG/SG]; Block 172, Bedok South Road, #04-419, Singapore 460172 (SG).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 27/00

(11) WO 2005/022634 (13) A2

(21) PCT/US2004/026324

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,398 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TAPERED DRAIN-ANODE CONNECTORS IN ACTIVE MATRIX OLED

- CONNECTEURS ANODE-DRAIN TRONCONIQUES DANS UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (DELO) A MATRICE ACTIVE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GHOSH, Amalkumar P. [US/US]; 529 French Road, Rochester, New York 14618 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations(51)⁷ H01L 27/04

(11) WO 2005/022635 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012805

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303823 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE PROTECTION CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THE SAME

- CIRCUIT DE PROTECTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUNO, Noriaki

(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg. 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/08

(11) WO 2005/022636 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012681

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-306658 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-049665 25 Feb/fév 2004 JP (25.02.2004)

(30) 2004-164212 2 Jun/juin 2004 JP (02.06.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC COMPONENT

- COMPOSANT ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIMOTO, MasahiroKIYOSUE, KuniakiNAGAI, NobuakiNISHINO, TokujiKANEKO, Shinichirou

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/092

(11) WO 2005/022637 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012385

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304753 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2004-235346 12 Aug/août 2004 JP (12.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FIN-TYPE FIELD EFFECT TRANSISTORS

- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS AYANT DES TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP DE TYPE A AILETTES

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEUCHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). WATANABE, Koji [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). TERASHIMA, Koichi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). OGURA, Atsushi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). TATSUMI, Toru [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). TAKEDA, Koichi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). NOMURA, Masahiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). TANAKA, Masayasu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). YAMAGAMI, Shigeharu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). WAKABAYASHI, Hitoshi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 27/146
- (11) WO 2005/022638 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026876
- (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/645,552 22 Aug/août 2003 US
(22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGING WITH GATE CONTROLLED
CHARGE STORAGE
- IMAGERIE AVEC STOCKAGE DE
CHARGE COMMANDE PAR GRILLE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, Idaho
83707-0006 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HONG, Sungkwon, Chris [KR/US];
2401 S. Apple St., #F205, Boise, ID 83706
(US).
- (74) D'AMICO, Thomas, J.; Dickstein Shapiro
Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street NW,
Washington, DC 20037-1526 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/00
- (11) WO 2005/022639 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027657
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,122 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • GALLIUM NITRIDE MATERIAL DE-
VICES AND METHODS OF FORMING
THE SAME
- DISPOSITIFS EN MATERIAU DE NI-
TRURE DE GALLIUM ET LEURS PRO-
CEDES DE FORMATION
- (71) NITRONEX CORPORATION [US/US];
628 Hutton Street, Suite 106, Raleigh, NC
27606 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WEEKS, T., Warren [US/US]; 5716
Lakehaven Drive, Raleigh, NC 27612 (US).
- LINTHICUM, Kevin, J. [US/US]; 517
Windstream Way, Cary, NC 27511 (US).
- (74) WALAT, Robert, H.; Wolf, Greenfield &
Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston,
MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/06, 21/20, 33/00, H01S 5/34
- (11) WO 2005/022640 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012355
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304978 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SEMICONDUCTOR QUANTUM DOT
DEVICE AND ITS PRODUCTION
METHOD
- DISPOSITIF A POINTS QUANTIQUES
SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE
DE FABRICATION
- (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP];
3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
1138654 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) YANG, Tao [CN/JP]TATEBAYASHI,
Jun [JP/JP]TSUKAMOTO, Shiro
[JP/JP]ARAKAWA, Yasuhiko [JP/JP]
- (74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon
Daiichi Building, 2-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/06, H04L 29/08, H04Q 7/22
- (11) WO 2005/022642 (13) A1
- (21) PCT/US2004/026346
- (22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,552 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AVOIDING PPP TIME-OUTS DURING
IPCP NEGOTIATIONS
- EMPECHER LES DELAIS D'ATTENTE
DE PROTOCOLE PPP AU COURS DE
NEGOCIATIONS IPCP
- (71) QUALCOMM Incorporated [US/US];
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MIR, Idreas, A. [IN/US]; 15090 Dove
Creek Road, San Diego, CA 92127 (US).
VISWANATHAN, Senthil [IN/US]; 11369
Swan Canyon Road, San Diego, CA 92131
(US). LIOY, Marcello [CA/US]; 11929 Miro
Circle, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.;
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 29/12, 21/20, B32B 15/04

(11) WO 2005/022643 (13) A1

(21) PCT/US2004/028705

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,645 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • THERMAL STABILITY FOR SILVER METALLIZATION

• STABILITE THERMIQUE POUR METALLISATION A L'ARGENT

(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS [US/US]; Brickyard Suite 601, Room 691AA, 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALFORD, Terry [US/US]; 110 W. Glen Haven Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). KIM, Hyunchul [KR/US]; 3300 W. Golden Lane, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) MACBLAIN, Thomas, D.; Gallagher & Kennedy, P.A., 2575 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85016-9225 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/227

(11) WO 2005/022644 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011884

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-209145 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ZINC OXIDE-BASED MULTILAYER STRUCTURAL BODY AND ITS PRODUCING METHOD

• CORPS STRUCTUREL MULTI-COUCHE A BASE D'OXYDE DE ZINC ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHASHI, Naoki [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

HANEDA, Hajime [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

RYOKEN, Haruki [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

SAKAGUCHI, Isao [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

ADACHI, Yutaka [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

TAKENAKA, Tadashi [JP/JP]; c/o National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047 (JP).

(74) NISHI, Yoshiyuki; Nishi Patent Office, Suite 211, 26-32, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2350036 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/78, 29/41, 29/08, 29/36, 21/336

(11) WO 2005/022645 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051549

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103233.7 27 Aug/août 2003 EP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN LDMOS TRANSISTOR

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN TRANSISTOR LDMOS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THEEUWEN, Stephan, J., C., H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

VAN RIJS, Freerk [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

HAMMES, Petra, C., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

POUWEL, Ivo, B. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

JOS, Hendrikus, F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 29/786, 21/336

(11) WO 2005/022646 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001838

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 531.8 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • VERTICAL NANOTRANSISTOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MEMORY ASSEMBLY

• NANOTRANSISTOR VERTICAL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ENSEMBLE MEMOIRE

(71) HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Jie [CN/DE]; Wiesbadener Strasse 18, 14197 Berlin (DE). LUX-STEINER, Martha, Christina [CH/DE]; Wolzogenstrasse 8c, 14163 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/786, 21/336

(11) WO 2005/022647 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001839

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 529.6 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VERTICAL NANOTRANSISTOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MEMORY ASSEMBLY
• NANOTRANSISTOR VERTICAL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET ENSEMBLE MEMOIRE

(71) HAHN-MEITNER-INSTITUT BERLIN GMBH [DE/DE]; Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Jie [CN/DE]; Wiesbadener Str. 18, 14197 Berlin (DE). KÖNENKAMP, Rolf [DE/US]; 1618 SW Laurel St., Portland, OR 97201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/786, 29/49

(11) WO 2005/022648 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051454

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103279.0 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF FABRICATING A DOUBLE GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICE, AND SUCH A DOUBLE

GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A DOUBLE GRILLE ET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A DOUBLE GRILLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SURDEANU, Radu Catalin [NL/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PONOMAREV, Youri [NL/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NI-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 29/786, 21/336, 51/00, C07D 487/22

(11) WO 2005/022649 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012044

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-305487 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE REALISATION

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIURA, Daisuke [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). NAKAYAMA, Tomonari [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). OHNISHI, Toshinobu [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP). KUBOTA, Makoto [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/786, 21/336, 51/00, C07D 487/22

(11) WO 2005/022650 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012684

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-305485 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAYAMA, Tomonari [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP). MIURA, Daisuke [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/0352, H01S 5/34, H01L 29/12

(11) WO 2005/022651 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006314

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 35 443.3 31 Jul/juil 2003 DE
(31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • QUANTUM WELL STRUCTURE

• STRUCTURE A Puits QUANTIQUE

(71) HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU
BERLIN [DE/DE]; Unter den Linden 6,
10099 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MASSELINK, William, Ted [US/DE];
Kollwitzstr. 99, 10435 Berlin (DE). SEMT-
SIV, Mykhaylo, Petrovych [UA/DE]; Louis-
Lewin-Strasse 105, 12627 Berlin (DE).

(74) THEOBALD, Andreas; Rothkopf &
Theobald, Chausseestrasse 29, 10115 Berlin
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01L 31/052, H02N 6/00

(11) WO 2005/022652 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001170

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,601 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EXTRACTING HEAT FROM AN OB-
JECT

• EXTRACTION DE CHALEUR D'UN
OBJET

(71) SOLAR SYSTEMS PTY LTD [AU/AU]; 6
Luton Lane, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LASICH, John, Beavis [AU/AU]; 11
Pretoria Street, Balwyn, Victoria 3103 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road,
Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/119, G11C 11/15

(11) WO 2005/022653 (13) A2

(21) PCT/US2004/025832

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,466 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MAGNETORESISTIVE RANDOM AC-
CESS MEMORY WITH REDUCED
SWITCHING FIELD VARIATION

• MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE PRE-
SENTANT UNE VARIATION DU
CHAMP DE COMMUTATION RE-
DUITE

(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.
[US/US]; 6501 William Cannon Drive West,
Austin, TX 78735 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JANESKY, Jason, A. [US/US]; 935 N.
Whalers Cove Dr., Gilbert, AZ 85234 (US).
ENGEL, Bradley, N. [US/US]; 5651 W. Gail
Drive, Chandler, AZ 85226 (US). SLAUGH-
TER, Jon, M. [US/US]; 9251 South Kenneth
Place, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) KING, Robert, L. et al. / etc.; Corpo-
rate Law Department, Intellectual Property
Section, 7700 West Parmer Lane, MD:
TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00

(11) WO 2005/022654 (13) A2

(21) PCT/JP2004/011713

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-305402 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(30) 2003-340020 30 Sep/sep 2003 JP
(30.09.2003)

(30) 2004-026851 3 Feb/fév 2004 JP
(03.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICE, LIGHT EMITTING MODULE,
LIGHTING APPARATUS, DISPLAY
ELEMENT AND MANUFACTURING
METHOD OF SEMICONDUCTOR
LIGHT EMITTING DEVICE

• DISPOSITIF ELECTROLUMINES-
CENT A SEMI CONDUCTEUR, MO-
DULE ELECTROLUMINESCENT, AP-
PAREIL D'ECLAIRAGE, ELEMENT
D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION DU DISPOSITIF ELEC-
TROLUMINESCENT A SEMI CON-
DUCTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGAI, Hideo

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku
Osaka-shi Osaka, 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 33/00, 21/20, C23C 16/34

(11) WO 2005/022655 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002113

(22) 21 Aug/août 2004 (21.08.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0061551 3 Sep/sep 2003 KR
(03.09.2003)

(30) 10-2004-0021399 30 Mar/mar 2004 KR
(30.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ALGAINN BASED OPTICAL DE-
VICE AND FABRICATION METHOD
THEREOF

• DISPOSITIF OPTIQUE A BASE AL-
GAINN ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) EPIVALLEY CO., LTD. [KR/KR]; 51-2
Neungpyeong-ri, Opo-eup, Kwangju-si,
Kyunggi-do 464-892 (KR). SAMSUNG
ELECTRO-MECHANICS CO., LTD
[KR/KR]; 314, Maetan-3 Dong, Young-
tong-ku, Suwon, Kyungki-Do 443-743 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YOO, Tae Kyung [KR/KR]; 115-603
Samsung Raemian Apt., 629, Mabuk-ri,
Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do
449-557 (KR). PARK, Joong Seo [KR/KR];

- 606-103 Samsung Raemian 6-Cha Apt., 1167, Bojeong-ri, Kuseong-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-913 (KR). **PARK, Eun Hyun** [KR/KR]; 802-405 Daechang Villa, Jungtap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-835 (KR).
- (74) **C & S PATENT AND LAW OFFICE**; C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-971 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
- (11) **WO 2005/022656** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002126
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0060897 **1 Sep/sep 2003** KR (01.09.2003)
- (30) 10-2003-0065634 **22 Sep/sep 2003** KR (22.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LED AND FABRICATION METHOD THEREOF
- DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **LG INNOTEK CO., LTD** [KR/KR]; 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-983 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KIM, Sang-kee** [KR/KR]; 103-307 Chumdan Moor Apt., Wolgae-dong, 757-5 Gwangan-gu, Gwangju-si 506-821 (KR). **LEE, Song-Jae** [KR/KR]; 110-1501 Wolpyung Joogong Apt., Wolpyung2-dong, Seo-gu, Daejeon-si 302-793 (KR). **JUNG, Hea-Jung** [KR/KR]; 214 Gonggan Apt. Maegok-dong 214-16, Book -gu, Gwangju-si 500-815 (KR).
- (74) **HAW, Yong-Noke**; 8th Fl. Songchon Bldg., 642-15 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 51/00**
- (11) **WO 2005/022658** (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001936
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 40 610.7 **29 Aug/août 2003** DE (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE MEMORY UNIT CONSISTING OF AN ORGANIC MEMORY MATERIAL, ESPECIALLY FOR USING IN CMOS STRUCTURES, SEMICONDUCTOR COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT
- COMPOSE COMPORTANT AU MOINS UNE UNITE DE MEMOIRE EN MATERIEU ORGANIQUE, DESTINE EN PARTICULIER A ETRE UTILISE DANS
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 41/22, 41/24**
- (11) **WO 2005/022657** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051775
- (22) **11 Aug/août 2004 (11.08.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10338486.3 **21 Aug/août 2003** DE (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR CREATING AN ELECTRICAL CONTACT FOR A PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR AND POLARIZING THE PIEZOELECTRIC ACTUATOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT ELECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET POLARISATION DE L'ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DENZLER, Michael** [DE/DE]; Gabrielenstrasse 4, 80636 München (DE). **DÖLLGAST, Bernhard** [DE/DE]; Hindenburgstr. 4a, 91054 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 51/00**
- (11) **WO 2005/022659** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/009039
- (22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0309970 **14 Aug/août 2003** FR (14.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT PANEL PROVIDED WITH LIGHT EXTRACTION ELEMENTS
- PANNEAU ELECTROLUMINESCENT DOTE D'ELEMENTS D'EXTRACTION DE LUMIERE
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FERY, Christophe** [FR/FR]; 7 rue Jean Macé, F-35000 Rennes (FR). **DRAZIC, Valter** [FR/FR]; 7 Allée du Pigeon blanc, F-35830 Betton (FR).
- (74) **BROWAEYS, Jean-Philippe**; Thomson - Service brevets, 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

DES STRUCTURES CMOS, DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALIK, Marcus** [DE/DE]; Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen (DE). **KLAUK, Hagen** [DE/DE]; Täublingstrasse 39, 91058 Erlangen (DE). **SCHMID, Gün-ter** [DE/DE]; Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen (DE). **ZSCHIESCHANG, Ute** [DE/DE]; Täublingstrasse 39, 91058 Erlangen (DE).

(74) **DR. GROSS, Felix**; c/o Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 51/00**

(11) **WO 2005/022659** (13) A2

(21) PCT/EP2004/009039

(22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0309970 **14 Aug/août 2003** FR (14.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROLUMINESCENT PANEL PROVIDED WITH LIGHT EXTRACTION ELEMENTS

• PANNEAU ELECTROLUMINESCENT DOTE D'ELEMENTS D'EXTRACTION DE LUMIERE

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERY, Christophe** [FR/FR]; 7 rue Jean Macé, F-35000 Rennes (FR). **DRAZIC, Valter** [FR/FR]; 7 Allée du Pigeon blanc, F-35830 Betton (FR).

(74) **BROWAEYS, Jean-Philippe**; Thomson - Service brevets, 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 51/00, 29/786

(11) WO 2005/022660 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012581

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307247 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THEM

• FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT CE FILM ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOKOYAMA, Masaaki NAKANO, Takanori NISHIMURA, Kazuo TATEKAWA, Masaichirou SOGAMI, Atsushi NAKAMURA, Tetsuro

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 51/00

(11) WO 2005/022661 (13) A2

(21) PCT/US2004/025912

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,499 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CORRECTING POTENTIAL DEFECTS IN AN OLED DEVICE

• CORRECTION DE DEFECTS POTENTIELS SE TROUVANT DANS UN DISPOSITIF OLED

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PHELAN, Giana Maria [US/US]; 3 New England Drive, Rochester, NY 14618 (US). BOROSON, Michael Louis [US/US]; 281 Grosvenor Road, Rochester, NY 14610 (US). TUTT, Lee William [US/US]; 1250 Conifer Cove Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 51/20, 27/15

(11) WO 2005/022662 (13) A1

(21) PCT/EP2004/008909

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,439 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUENTHER, Ewald, Karl, Michael [DE/DE]; Espental 10, 93128 Regenstein (DE). HEUSER, Karsten [DE/DE]; Georg-Frank Strasse 17, 91056 Erlangen (DE). WITTMANN, Georg [DE/DE]; Erlenstrasse 10 A, 91074 Herzogenaurach (DE).

(74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rindlerstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 51/40

(11) WO 2005/022663 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001816

(22) 14 Aug/août 2004 (14.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 036.7 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT WITH HIGH RESOLUTION STRUCTURING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COMPOSANT ELECTRONIQUE ORGANIQUE A STRUCTURATION HAUTE RESOLUTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT

(71) POLYLC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FIX, Walter [DE/DE]; Röténackerstrasse 7, 90427 Nürnberg (DE). MARTIN, Ronan [DE/DE]; Würzburgerring 33, 91056 Erlangen (DE). ULLMANN, Andreas [DE/DE]; Kronstädter Strasse 16a, 90765 Fürth (DE).

(74) ZINSINGER, Norbert; Louis Pöhlau Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 51/40

(11) WO 2005/022664 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003754

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320491.4 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(30) 0329740.5 23 Dec/déc 2003 GB (23.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRODUCTION OF ELECTRONIC DEVICES

• PRODUCTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) PLASTIC LOGIC LIMITED [GB/GB]; 34 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAIN, Paul [GB/GB]; 18 City Road, Cambridge CB1 1DP (GB). MENON, Anoop [IN/GB]; 51 Maitland Avenue, Cambridge CB4 1TA (GB). SIRRINGHAUS, Henning [DE/GB]; 73 Whitwell Way, Coton, Cambridge CB3 7PW (GB). WATTS, James, D. [GB/GB]; 38 Fitzgerald Close, Ely, Cambridgeshire CB7 4QD (GB). WERNE, Tim, Von [US/GB]; 37 Tamarind Court, 18 Gainsford Street, London SE21 2NE (GB). BROWN, Thomas, M. [GB/GB]; 26 Willow Walk, Cambridge CB1 1LA (GB).

(74) SLINGSBY, Philip, Roy et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 51/40, H01B 1/12

(11) WO 2005/022665 (13) A1

(21) PCT/US2004/026586

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,420 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYERS BY INK PRINTING

• FORMATION DE ZONES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES EN POLYMERES ORGANIQUES PAR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR CELLES-CI D'UN AGENT AMELIORANT LA CONDUCTIVITE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Charles, Chester [US/US]; 1700 Harris Road, Penfield, NY 14526 (US). BURBERRY, Mitchell, Stewart [US/US]; 299 Maidstone Drive, Webster, NY 14580 (US). LELENTAL, Mark [US/US]; 259 Panorama Trail, Rochester, NY 14625 (US). WANG, Yongcai [US/US]; 135 Guy Grace Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01M

(11) WO 2005/022666 (13) A2

(21) PCT/US2004/015767

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/471,780 20 May/mai 2003 US (20.05.2003)

(30) 10/668,976 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A NOVEL CARBON NANOTUBE LITHIUM BATTERY

• NOUVELLE BATTERIE AU LITHIUM A NANOTUBES DE CARBONE

(71) PHOENIX INNOVATION, INC. [US/US]; 20 Patterson Road, P.O. Box 550, Wareham, MA 02576 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORRIS, Robert, Scott [US/US]; 32 Fort Street, Fairhaven, MA 02719 (US). DIXON, Brian, Gilbert [US/US]; 4 Nicholas Lane, Sandwich, MA 02563 (US).

(74) GAUDET, Stephen J. et al. / etc.; Perkins Smith & Cohen LLP, One Beacon Street, 30th Floor, Boston, MA 02108-3106 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M

(11) WO 2005/022667 (13) A2

(21) PCT/US2004/025514

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/490,912 29 Jul/juil 2003 US (29.07.2003)

(30) 60/568,131 4 May/mai 2004 US (04.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR NANOPARTICLE AND NANOGLOMERATE FLUIDIZATION

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FLUIDISATION DE PARTICULES ET D'AGREGATS NANOMETRIQUES

(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; University Heights, Newark, NJ 07102-1982 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) PFEFFER, Robert; 590 Albin Street, Teaneck, NJ 07666 (US). NAM, Caroline, H.; 24 H Village Green, Budd Lake, NJ 07828 (US). DAVE, Rajesh, N.; 879 South Orange Avenue, Short Hills, NJ 07078 (US). LIU, Guangliang; 905 Cloister Road, Apt. F, Wilmington, DE 19809 (US). QUEVEDO, Jose, A.; 115 Coral Drive, Brick, NJ 08724 (US).

(74) NABULSI, Basam, E.; McCarter & English, City Place I, 185 Asylum Street, 36th Floor, Hartford, CT 06103-3495 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/022668 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026879
- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/644,614 19 Aug/août 2003 US (19.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSPORTABLE SOLID OXIDE FUEL CELL GENERATOR
- GENERATRICE TRANSPORTABLE A PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
- (71) QUANTUM FUEL SYSTEMS TECHNOLOGIES WORLDWIDE, INC. [US/US]; 17872 Cartwright Road, Irvine, California 92614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIEDZWIECKI, Alan [CA/US]; 1880 Capistrano Avenue, Laguna Beach, California 92651 (US). ABELE, Andris [US/US]; 2919 Bonanza, San Clemente, California 92673 (US). SIROSH, Neel [CA/US]; 17872 Cartwright Road, Irvine, California 92614 (US).
- (74) KRIETZMAN, Mark et al. / etc.; GREENBERG TRAUIG LLP, 2450 Colorado Avenue, Suite 400E, Santa Monica, California 90404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/022669 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027938
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,016 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOSITE ELECTROLYTE WITH CROSSLINKING AGENTS
- ELECTROLYTE COMPOSITE DOTE D'AGENTS DE RETICULATION
- (71) HOKU SCIENTIFIC, INC. [US/US]; 2153 North King Street, Suite 300, Honolulu, HI 96819 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) KURANO, Matthew, R.; 2952 Park Street, Honolulu, HI 96817 (US). PANAMBUR, Gangadhar; 1286 Ala Kula #202, Honolulu, HI 96819 (US). MADA KANNAN, Arunachala, N.; 1259 Ala Kula #203, Honolulu, HI 96819 (US). TAFT, Karl, M., III; 512 Lolani Avenue #404, Honolulu, HI 96813 (US).
- (74) BEDI, Ben et al. / etc.; Dechert LLP, P.O. Box 10004, Palo Alto, CA 94304-0961 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 2/02
- (11) WO 2005/022670 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012460
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-306411 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BATTERY CAN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AND BATTERY USING THE SAME
- BOITIER DE PILE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PILE L'UTILISANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). TOYO KOHAN CO., LTD. [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORI, Katsuhiko KITAGAWA, Kouhei MATSUO, Akira TOMOMORI, Tatsuo HONDA, Yoshitaka YAMANE, Eiji
- (74) ISHII, Kazuo et al. / etc.; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01M 2/02, 2/18, 4/00, 4/42, 4/50
- (11) WO 2005/022671 (13) A1
- (21) PCT/US2004/015160
- (22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,545 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (30) 60/503,298 16 Sep/sep 2003 US (16.09.2003)
- (30) 60/513,167 21 Oct/oct 2003 US (21.10.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CYLINDRICAL BATTERY CELL HAVING IMPROVED POWER CHARACTERISTICS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
- CELLULE DE BATTERIE CYLINDRIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE AMELIOREES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION [US/US]; 809 University Drive East, Suite 100 E, College Station, TX 77840 (US).
- (72) COFFEY, Brendan; 1905 Resaca Blvd, Anstine, TX 78738 (US). SESOCK, Charles; 912 Sun Meadow St., College Station, TX 77845 (US). KAINTHLA, Ramesh, C.; 1403 Riverstone Court, College Statopm, TX 77845 (US). MANKO, David, J.; 2508 Arbor Drive, Bryan, TX 77802 (US). HOLLOTER, Quincy; 927 North Rivershire Drive, Conroe, TX 77304 (US).
- (74) LENZ, William, J.; Factor & Lake, Ltd., 1327 W. Washington Blvd., Suite 5G/H, Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01M 2/02, 2/18, 4/00, 4/42, 4/50, 6/42
- (11) WO 2005/022672 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028538

- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,545 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (30) 60/503,298 **16 Sep/sep 2003** US
(16.09.2003)
- (30) 60/513,167 **21 Oct/oct 2003** US
(21.10.2003)
- (30) 10/846,020 **14 May/mai 2004** US
(14.05.2004)
- (30) 10/710,116 **18 Jun/juin 2004** US
(18.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BATTERY CELLS HAVING IMPROVED POWER CHARACTERISTICS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
- PILES DE BATTERIE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ENERGIE AMELIOREES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION** [US/US]; 809 University Drive East, Suite 100e, College Station, TX 77840 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **COFFEY, Brendan**; 1905 Resaca Blvd, Austin, TX 78738 (US). **SESOCK, Charles**; 912 Sun Meadow St., College Station, TX 77845 (US). **TINKER, Lawrence**; 809 University Drive, College Station, TX 77840 (US).
- (74) **FACTOR, Jody, L.**; Factor & Lake, Ltd., Suite 5G/H, 1327 W. Washington Blvd., Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 2/16, 2/18**
- (11) **WO 2005/022673** (13) A2
- (21) PCT/JP2004/012459
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-302681 **27 Aug/août 2003** JP
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ALKALINE DRY BATTERY
- PILE ALCALINE SECHE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADACHI, Mitsuji**/FUJIWARA, Shuji/OKUBO, Takeshi
- (74) **ISHII, Kazuo et al.** / etc.; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/18, 2/16, 10/40**
- (11) **WO 2005/022674** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012499
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306354 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-306355 **29 Aug/août 2003** JP
(29.08.2003)
- (30) 2003-426650 **24 Dec/déc 2003** JP
(24.12.2003)
- (30) 2003-426651 **24 Dec/déc 2003** JP
(24.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BATTERY SEPARATOR AND LITHIUM SECONDARY BATTERY
- SEPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWABATA, Kenji** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **ABE, Koji** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
- (74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/00**
- (11) **WO 2005/022675** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026221
- (22) **13 Aug/août 2004 (13.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,134 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ALKALINE CELL WITH PERFORMANCE ENHANCING ADDITIVES
- CELLULE ALCALINE CONTENANT DES ADDITIFS AMELIORANT LA PERFORMANCE
- (71) **ROVICAL, INC.** [US/US]; 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NDZEBET, Ernest** [US/US]; 13 Marble Circle, Madison, WI 53719 (US). **ARMACANQUI, Edgar, M.** [US/US]; 4322 Critchell Terrace, Madison, WI 53711 (US). **DESTEPHEN, Mario** [US/US]; 905 Harbor House Drive, Apt. #4, Madison, WI 53719 (US). **ROSZKOWSKI, Andrew, J.** [US/US]; 112 Renata Court, DeForest, WI 53532 (US). **BUSHONG, William, C.** [US/US]; 6306 Keelson Drive, Madison, WI 53705 (US). **VU, Viet, H.** [US/US]; 3926 Meridian Circle, Verona, WI 53593 (US).
- (74) **BERSON, Bennett, J.**; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/00, 2/18**
- (11) **WO 2005/022676** (13) A1
- (21) PCT/US2004/028539
- (22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,545 **2 Sep/sep 2003** US
(02.09.2003)
- (30) 60/503,298 **16 Sep/sep 2003** US
(16.09.2003)
- (30) 60/513,167 **21 Oct/oct 2003** US
(21.10.2003)
- (30) 10/846,020 **14 May/mai 2004** US
(14.05.2004)
- (30) 10/710,116 **18 Jun/juin 2004** US
(18.06.2004)

- (30) 10/710,135 **21 Jun/juin 2004** US
(21.06.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • BATTERY CELLS HAVING IMPROVED POWER CHARACTERISTICS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
• PILES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ENERGIE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) RECHARGEABLE BATTERY CORPORATION [US/US]; 809 University Drive East, Suite 100 e, College Station, TX 77840 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) GORDON, John; 809 University Drive, College Station, TX 77840 (US). COFFEY, Brendan; 1905 Resaca Blvd, Austin, TX 78738 (US). MANKO, David, J.; 2508 Arbor Drive, Bryan, TX 77802 (US). SESOCK, Charles; 912 Sun Meadow St., College Station, TX 77845 (US).
- (74) FACTOR, Jody, L.; Factor & Lake, Ltd, Suite 5G/H, 1327 W. Washington Blvd., Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 4/06, 4/36, 4/48, 4/58
- (11) WO 2005/022678 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027081
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,801 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CATHODE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING
• MATERIAU POUR CATHODE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (63) US 10/648,801 (CON)
27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
- (71) THE GILLETTE COMPANY [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOWDEN, William, L. [US/US]; 28 Cathedral Circle, Nashua, NH 03063 (US). BRANDT, Klaus [DE/DE]; Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz (DE). CHI, Ignacio [US/US]; 1233 Hillswick Terrace, Mahtomedi, MN 55115 (US). MAO, Qu [CA/US]; 3 Bartlett Place, Walpole, MA 02081 (US). MCGOVERN, Brian [US/US]; 3 Hanover Ridge Road, Brookfield, CT 06804 (US). SIROTINA, Rimma, A. [US/US]; 54 East Bluff Road, Ashland, MA 01721 (US).
- (74) GALLOWAY, Peter, D. et al. / etc.; Ladas & Parry LLP, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01M 4/04, 10/38
- (11) WO 2005/022677 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000995
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03140377.8 **1 Sep/sep 2003** CN
(01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CYLINDRICAL LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE ION-LITHIUM CYLINDRIQUE
- (71) BYD COMPANY LIMITED [CN/CN]; BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Chuanfu [CN/CN]; BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119 (CN).
- (74) RUNPING & PARTNERS; Suite 509, Yingu Mansion, No. 9 Beisihuanxilu, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (51)⁷ H01M 10/06, 2/04, 2/30
- (11) WO 2005/022679 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003879
- (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRICAL STORAGE BATTERY HAVING A THERMOPLASTIC CASE AND UNITARY COVER AND CAPABLE OF BEING REPAIRED AND RENOVATED
• BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES AVEC BAC ET MONO-COUVERCLE EN THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE REPARÉES ET RENOVÉES
- (71, 72) ABBAS-TURKI, Abdelkrim [DZ/DZ]; 21, rue Khalef Mustapha, El-Biar (DZ).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CO DZ HU ID IN KP KR MA MG MX PH PL RO SG SK TN US ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01M 10/52, 10/34, 2/12, 10/42
- (11) WO 2005/022680 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028147
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,632 **28 Aug/août 2003** US
(28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLOODED VALVE REGULATED BATTERY CELL
• CELLULE DE BATTERIE NOYEE REGULÉE PAR VALVE
- (71) PHILADELPHIA SCIENTIFIC [US/US]; 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JONES, William E.M. [BS/BS]; #A6 Waters Edge, Box F40475, Ocean Hill Boulevard, Freeport (BS).
- (74) YAO, Gene; 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01M 10/06, 2/04, 2/30
- (11) WO 2005/022679 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003879
- (22) 3 Sep/sep 2003 (03.09.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRICAL STORAGE BATTERY HAVING A THERMOPLASTIC CASE AND UNITARY COVER AND CAPABLE OF BEING REPAIRED AND RENOVATED
• BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES AVEC BAC ET MONO-COUVERCLE EN THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE REPARÉES ET RENOVÉES
- (71, 72) ABBAS-TURKI, Abdelkrim [DZ/DZ]; 21, rue Khalef Mustapha, El-Biar (DZ).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CO DZ HU ID IN KP KR MA MG MX PH PL RO SG SK TN US ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/022681 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025509
- (22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/493,937 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)
- (30) 10/750,587 29 Dec/déc 2003 US (29.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE BIT LOADING IN A MULTIPLE ANTENNA ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CHARGEMENT ADAPTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE A ANTENNES MULTIPLES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SADOWSKY, John; 1428 West Lindner, Mesa, AZ 85202 (US). HO, Minnie; 405 Becker Lane, Los Altos, CA 94022 (US). SANDHU, Sumeet; 25 Rio Robles East, #408, San Jose, CA 95134 (US). MALTSEV, Alexander; Verhne-Pecherskaya Street, 1-7, Nizhny Novgorod, 603163 (RU). JACOBSEN, Eric; 10539 East Salt Bush Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US). SADRI, Ali; 11835 Carmel Mountain Road, Suite 1304-360, San Diego, CA 92128 (US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/022682 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025795
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,985 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DETACHABLE ANTENNA MODULE

(54) • DETACHABLE ANTENNA MODULE

• MODULE D'ANTENNE DETACHABLE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMICCO, Adam [US/US]; 3240 Old Hickory Court, Davie, FL 33328 (US). MATTSOON, Jan-Ove [SE/US]; 10850 N.W. 12th Place, Plantation, FL 33322 (US).

(74) BROWN, Larry, G. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/022683 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027664
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,878 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONFIGURABLE ARRAYS FOR STEERABLE ANTENNAS AND WIRELESS NETWORK INCORPORATION THE STEERABLE ANTENNAS
- ENSEMBLES CONFIGURABLES POUR ANTENNES ORIENTABLES ET RESEAU SANS FIL COMPRENANT CES ANTENNES ORIENTABLES

(71, 72) ANDERSON, Theodore, R. [US/US]; 7 Martin Road, Brookfield, MA 01506 (US).

(74) MICHALOS, Peter, C.; Notaro & Michalos P.C., Suite 110, 100 Dutch Hill Road, Orangeburg, NY 10462-2100 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/022684 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028511

- (51)⁷ H01Q
- (11) WO 2005/022684 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028511

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/499,427 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LOW COST RFID ANTENNA MANUFACTURED FROM CONDUCTIVE LOADED RESIN-BASED MATERIALS

• ANTENNE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE A BAS PRIX FABRIQUEE A PARTIR DE MATERIAUX A BASE DE RESINE CONDUCTRICE CHARGE

(71) INTEGRAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 805 West Orchard Drive, Suite 3, Bellingham, WA 98225 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AISENBREY, Thomas [US/US]; 5820 Wood Sorrel Drive, Littleton, CO 80123 (US).

(74) SAILE, George, O. et al. / etc.; 28 Davis Avenue, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H01Q 1/38, 5/00
- (11) WO 2005/022685 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051531

- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 03102688.3 2 Sep/sep 2003 EP
 (02.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ANTENNA MODULE FOR THE HIGH FREQUENCY AND MICROWAVE RANGE
 • MODULE D'ANTENNE POUR LA PLAGES DE HAUTES FREQUENCES ET DE MICRO-ONDES
 (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
 (72, 75) HILGERS, Achim [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
 (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 7/00, G08B 13/24, G06K 7/08, H01Q 1/52
 (11) WO 2005/022686 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/013005
 (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-308560 1 Sep/sep 2003 JP
 (01.09.2003)
 (30) 2003-392238 21 Nov/nov 2003 JP
 (21.11.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • GATE ANTENNA DEVICE
 • DISPOSITIF D'ANTENNE POUR PORTIQUE
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) DEGUCHI, Futoshi YOSHINAGA, Hiroshi TANAKA, Masahiko HARUYAMA, Hiroaki
 (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office., 13th Floor, ARK Mori Building., 12-32, Akasaka 1-chome., Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01Q 7/06, 1/52, G06K 17/00
 (11) WO 2005/022687 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012783
 (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-309366 1 Sep/sep 2003 JP
 (01.09.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • MAGNETIC CORE MEMBER, ANTENNA MODULE, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAVING THE SAME
 • ELEMENT DE NOYAU MAGNETIQUE, MODULE D'ANTENNE, ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POSSEDANT LES MEMES ELEMENTS
 (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TAKAHASHI, Isao [JP/JP] NOZAWA, Kazuo [JP/JP] AKIHO, Hiraku [JP/JP]
 (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 11/08, 1/36, 1/38, 21/30
 (11) WO 2005/022688 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012675
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-308561 1 Sep/sep 2003 JP
 (01.09.2003)
 (30) 2003-410042 9 Dec/déc 2003 JP
 (09.12.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ANTENNA MODULE
 • MODULE D'ANTENNE
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NOGUCHI, Toshiharu FUJIMURA, Munenori TOKUNAGA, Hiromi KOZAKI, Kenichi AKAGI, Shigefumi YAMAGUCHI, Shuichiro MARUYAMA, Keisuke
 (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 13/08, 3/20, 9/30
 (11) WO 2005/022689 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012249
 (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-303376 27 Aug/août 2003 JP
 (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • ANTENNA AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 • ANTENNE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) FUJISHIMA, Tomoyasu SAKIYAMA, Kazuyuki SANGAWA, Ushio KANNO, Hiroshi
 (74) OKUDA, Seiji; OKUDA & ASSOCIATES, 10th Floor, Osaka Securities Exchange Bldg., 8-16, Kitahama 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01Q 21/24, 9/28, 21/26, 9/16, 1/22
 (11) WO 2005/022690 (13) A1
 (21) PCT/US2004/026053
 (22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/497,099 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
 (30) Not furnished / 9 Aug/août 2004 US non communiqué (09.08.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SECURITY TAG WITH THREE DIMENSIONAL ANTENNA ARRAY MADE FROM FLAT STOCK AND FABRICATION METHOD THEREOF
 • ETIQUETTE DE SECURITE EQUIPEE D'UN RESEAU D'ANTENNES TRIDIMENSIONNEL CONSTITUE D'UN MATERIAU PLAT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC [US/US]; 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MAZOKI, Gary, T. [US/US]; 5 Pluto Drive, Sewell, NJ 08080 (US). PICCOLI, Anthony, F. [US/US]; 548 Dewey Parker Avenue, Audobon, NJ 08106 (US). CLARE, Thomas, J. [US/US]; 340 Media Station, Media, PA 19063 (US). ECKSTEIN, Eric [US/US]; 513 East Wynnewood Road, Merion Station, PA 19066 (US).
- (74) SLOMOWITZ, Scott, M.; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R
 (11) WO 2005/022692 (13) A2
 (21) PCT/US2004/026772
 (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/496,743 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
 (30) 60/601,501 13 Aug/août 2004 US (13.08.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PLUG AND RECEPTACLE HAVING WIRED AND WIRELESS COUPLING
 • PRISE ET RECEPTACLE POSSEDANT UN COUPLAGE AVEC FIL ET SANS FIL
- (71) HILL-ROM SERVICES, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) McNEELY, Craig, A. [US/US]; 3452 Putter Place, Columbus, IN 47203 (US). HEIMBROCK, Richard, H. [US/US]; 1041 Pine Knot Drive, Cincinnati, OH 45238 (US). RILEY, Carl, William [US/US]; 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031 (US). HUSTER, Keith, A. [US/US]; 223 Maple Drive, Sunman, IN 47041 (US). VANDERPOHL, Irvin, J., III [US/US]; 2471 East County Road 475S, Greensburg, IN 47240 (US). McDANIEL, Paul, J., III [US/US]; 300 Holly Branch Drive, Holly Springs, NC 27540 (US). COLLINS, William, F., Jr. [US/US]; 3511 Deerfield Place, Columbus, IN 47203 (US). MANGUIAT, Oscar, A. [US/US]; 2463 Fleetwood Avenue, Cincinnati, OH 45211 (US). TINCHER, Terry, L. [US/US]; 391 Greengate Drive, Lebanon, OH 45036 (US).
- (74) CONARD, Richard, D.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 3/00
 (11) WO 2005/022693 (13) A1
 (21) PCT/US2004/026622
 (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/646,889 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MODULAR CLOCKSPrING
 • RESSORT SPIRALE MODULAIRE
- (71) METHODE ELECTRONIC, INC. [US/US]; 7401 WEST WILSON AVENUE, CHICAGO, IL 60706-4548 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WYATT, Christopher, K. [US/US]; 361 North Seventh Street, Hamilton, IL 62341 (US). BOLEN, Pat [US/US]; 333 N. Lincoln Street, Carthage, IL 62321 (US).
- (74) WOLFE, JR., Charles, R. et al. / etc.; 600 New Hampshire Avenue, NW, Suite 1100, Washington, DC 20037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 4/68
 (11) WO 2005/022694 (13) A1
 (21) PCT/IT2003/000519
 (22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)
 (25) it (26) en
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ELECTRICAL FEEDTHROUGHS FOR ULTRAVACUUM APPLICATION
- TRAVERSEES ELECTRIQUES MULTIPLES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE VIDE POUSSE A DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT COMPRISES ENTRE 70 ET 530 °K
- (71, 72) MADONNA, Emanuele [IT/IT]; Via Belmonte, 94, I-00040 Rocca Priora (IT).
- (74) SARPI, Maurizio; Studio Ferrario, Via Colina, 36, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 9/05
- (11) WO 2005/022695 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027428
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/647,552 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CABLE CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CABLE
- (71) TYCO ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) HALL, John, Wesley; 6091 Chambers Hill Road, Harrisburg, PA 17111 (US). MOLL, Hurley, Chester; 215 Paxtang Avenue, Harrisburg, PA 17111 (US). LAUB, Michael, Frederick; 1191 Knacklyn Farms Court, Harrisburg, PA 17111 (US). MALSTROM, Charles, Randall; 1006 Kiner Avenue, Lebanon, PA 17042 (US). ZHMURKIN, Dmitry, Vladimirovich; 204 Lopax Road, Harrisburg, PA 17112 (US). MYER, John, Mark; 397 Walnut Hill Road, Millersville, PA 17551 (US). HUSS, John, Phillip, Jr.; 6821 Wesley Drive, Harrisburg, PA 17112 (US). TRACY, Nathan, Lincoln; 4424 Pinewood Court, Harrisburg, PA 17112 (US). MCCARTHY, Sean, Patrick; 430 Oak Lane, Palmyra, PA 17078 (US).
- (74) BURGON CONTE, Lisa et al. / etc.; Tyco Technology Resources, 4550 New Linden Hill Road, Suite 140, Wilmington, DE 19808 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 11/01
- (11) WO 2005/022696 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012351
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-308965 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CIRCUIT BOARD INSPECTION APPARATUS
- FEUILLE CONDUCTRICE ANISOTROPE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FEUILLE ET APPAREIL D'INSPECTION DE CARTE A CIRCUIT
- (71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMADA, Daisuke [JP/JP]; c/o JSR Microtech Inc., 289-1, Yaenda Hidaka-shi, Saitama 3501236 (JP). KIMURA, Kiyoshi [JP/JP]; c/o JSR Microtech Inc., 289-1, Yaenda Hidaka-shi, Saitama 3501236 (JP).
- (74) OHI, Masahiko; Nissenren-Asahiseimei Building, 4, Kanda Surugadai 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 12/08
- (11) WO 2005/022697 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027554
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0059454 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLAT CIRCUIT CONNECTOR WITH IMPROVED FITTING NAILS
- CONNECTEUR DE CIRCUIT PLAT A ELEMENTS D'ASSEMBLAGE AME-LIORES
- (71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) SHIN, Hee-Seok [KR/KR]; 608-503, Neovill Apt., 67 Gojan-dong, Danwon-gu, Ahnsan-si, Kyunggi-do (KR).
- (74) WEISS, Stephen, Z.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 12/16, 13/658, H05K 9/00
- (11) WO 2005/022698 (13) A1
- (21) PCT/US2004/027561
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/649,238 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • STACKED SFP CONNECTOR AND CAGE ASSEMBLY
- ENSEMBLE CONNECTEUR SFP EM-PILE ET CAGE DE BLINDAGE
- (71) TYCO ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).
- (72) HENRY, Randall, Robert; 4015 Thicket Lane, Harrisburg, PA 17110 (US). PHILLIPS, Michael, John; 328 Deerfield Road, Camp Hill, PA 17011 (US).
- (74) KAPALKA, Robert, J. et al. / etc.; Tyco Technology Resources, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Willmington, DE 19808 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 12/22, 13/629
- (11) WO 2005/022699 (13) A2
- (21) PCT/US2004/026589
- (22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en
(30) 10/648,904 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BOARD-TO-BOARD ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE CARTES

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) HIRATA, Toshihisa [JP/JP]; Corposunrise 101, 2-31 Fukami-nishi, 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018 (JP). SASAO, Masami [JP/JP]; 6-9 Sumiyoshidai, Aopba-ku, Yokohama, Kanagawa 227-0035 (JP).

(74) WEISS, Stephen, Z.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/24

(11) WO 2005/022700 (13) A1

(21) PCT/US2004/027556

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0059452 27 Aug/août 2003 KR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLAT CIRCUIT CONNECTOR WITH PIVOTED ACTUATOR
• CONNECTEUR DE CIRCUIT PLAT A ACTIONNEUR PIVOTANT

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SHIN, Hee-Seok [KR/KR]; 608-503, Neovill Apt., 767 Gojan-dong, Danwon-gu, Ahnsan-si, Kyunggi-do (KR).

(74) WEISS, Stephen, Z.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/26

(11) WO 2005/022701 (13) A1

(21) PCT/US2004/027555

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0059453 27 Aug/août 2003 KR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLAT CIRCUIT CONNECTOR WITH PIVOTED ACTUATOR
• CONNECTEUR DE CIRCUIT PLAT A ACTIONNEUR PIVOTANT

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIN, Hee-Seok [KR/KR]; 608-503, Neovill Apt., 767 Gojan-dong, Danwon-gu, Ahnsan-si, Kyunggi-do (KR).

(74) WEISS, Stephen, Z.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01R 12/28

(11) WO 2005/022702 (13) A1

(21) PCT/US2004/027552

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0059455 27 Aug/août 2003 KR
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FLAT CIRCUIT CONNECTOR WITH IMPROVED HOUSING
• CONNECTEUR DE CIRCUIT PLAT COMPRENANT UN BOITIER AME-LIORE

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SHIN, Hee-Seok [KR/KR]; 608-503, Neovill Apt., 767 Gojan-dong, Danwon-gu, Ahnsan-si, Kyunggi-do (KR).

(74) WEISS, Stephen, Z.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01R 13/639

(11) WO 2005/022703 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012357

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306258 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LATCH FOR CONNECTOR
• VERROUILLAGE POUR CONNec-TEUR

(71) FCI ASIA TECHNOLOGY PTE LTD. [SG/SG]; 10 Hoe Chiang Road, #18-00 Kep-pel Towers 089315 (SG).
(only for / seulement pour AU CN ID IN JP KP KR LK NZ PG PH SG VN)

(71) FCI [FR/FR]; 145/147 rue Yves Le Coz, Ver-sailles, F-78000 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU CN ID IN JP KP KR LK NZ PG PH SG VN)

(72, 75) OKANO, Kazuya [JP/JP]; 302, 36-16, Minamiyamada 2-chome, Tsuzuki-ku, Yoko-hama-shi, Kanagawa 2240029 (JP).

(74) SONODA, Yoshitaka et al. / etc.; SONODA & KOBAYASHI, 43rd Floor, Shinjuku Sum-itomo Building, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630243 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 35/04

(11) WO 2005/022704 (13) A1

(21) PCT/US2004/026626

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,786 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CLOCKSPrING FLAT CABLE TERMINATION
• EXTREMITÉ DE CABLE PLAT POUR RESSORT SPIRALE
- (71) METHODE ELECTRONIC, INC. [US/US]; 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706-4548 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOLEN, Pat [US/US]; 333 N. Lincoln Street, Carthage, IL 62321 (US). HENDERSON, Brent [US/US]; 203 Ash Street, Ursa, IL 62376 (US). WYATT, Christopher, K. [US/US]; 361 North Seventh Street, Hamilton, IL 62341 (US). BOLLIN, Sean [US/US]; 232 South Fayette, Carthage, IL 62321 (US).
- (74) WOLFE, Charles, R., Jr. et al. / etc.; 600 New Hampshire Avenue, NW, Suite 1100, Washington, DC 20037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 2005/022705 (13) A2
(21) PCT/US2004/027808
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,056 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • HIGH ENERGY OPTICAL FIBER AMPLIFIER FOR PICOSECOND-NANOSECOND PULSES FOR ADVANCED MATERIAL PROCESSING APPLICATIONS
• AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE HAUTE ENERGIE POUR IMPULSIONS PICOSECONDE-NANOSECONDE DESTINEES A DES APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE MATERIAUX HAUTES PERFORMANCES
- (63) US 08/822,967 (CIP) 21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)
US 09/116,241 (CIP) 16 Jul/juil 1998 (16.07.1998)
US 09/317,221 (CIP) 24 May/mai 1999 (24.05.1999)
US 10/645,662 (CIP) 22 Aug/août 2003 (22.08.2003)
- (71) IMRA AMERICA, INC. [US/US]; 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERMANN, Martin, E. [DE/US]; 4786 Oak Hollow, Dexter, MI 48130 (US). HARTL, Ingmar [DE/US]; 1109 Woodlawn Ave., Ann Arbor, MI 48104 (US). IMESHEV, Gennady [RU/US]; 1527 Natalie Lane, Apt. 308, Ann Arbor, MI 48105 (US). PATEL, Rajesh, S. [US/US]; 3866 Cardinal Terrace, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) TURNER, Richard, C. et al. / etc.; Sughrue Mion, PLLC., 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 2005/022706 (13) A2
(21) PCT/US2004/028588
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,536 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
(30) Not furnished / 1 Sep/sep 2004 US non communiqué (01.09.2004)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • ALL-OPTICAL WAVELENGTH CONVERTER BASED ON SAGNAC INTERFEROMETER WITH AN SOA AT ASYMMETRIC POSITION
• CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE TOUT OPTIQUE COMPRENANT UN INTERFEROMETRE DE SAGNAC ET UN AOSC PLACE A UNE POSITION ASYMETRIQUE
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY [US/US]; One Nassau Hall, Princeton University, Princeton, NJ 08544 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) PRUCNAL, Paul, R.; 9 Kimberly Ct., Princeton, NJ 08540 (US). GLESK, Ivan; 42 McComb Rd., Princeton, NJ 08540 (US). XU, Lei; 223 Eisenhower Street, Princeton, NJ 08540 (US). BABY, Varghese; 404C Butler Ave., Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) TANNENBAUM, David, H. et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201-2784 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/063
(11) WO 2005/022708 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051516
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03102678.4 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • WAVEGUIDE LASER LIGHT SOURCE SUITABLE FOR PROJECTION DISPLAYS
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/042
(11) WO 2005/022707 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012074
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-305211 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SOLID LASER DEVICE
• LASER A SOLIDE
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) NAKAI, Sadao [JP/JP]; 6-45, Kitakasuga-oka 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670048 (JP).
- (72, 75) KAWASHIMA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP). KANABE, Tadashi [JP/JP]; 6-17, Nakayama Satsuki-dai 5-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6650871 (JP). KAN, Hirofumi [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).
- (74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S 3/063
(11) WO 2005/022708 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051516
(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03102678.4 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • WAVEGUIDE LASER LIGHT SOURCE SUITABLE FOR PROJECTION DISPLAYS

- SOURCE DE LUMIERE A LASER A GUIDE D'ONDES UTILISABLE DANS DES AFFICHAGES A PROJECTION
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) MÖNCH, Holger [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). HEUSLER, Gero [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) VOLMER, Georg; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01S 3/067, G02F 2/02, A61B 5/00
- (11) WO 2005/022709 (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000570
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,138 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A CONTINUOUSLY SWEPT FREQUENCY LASER SOURCE
• SOURCE LASER A BALAYAGE DE FREQUENCE CONTINU
- (71) FORSKNINGSCENTER RISØ [DK/DK]; Frederiksborgvej 399, Postboks 49, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDERSEN, Peter, E. [DK/DK]; Søndermarken 36, DK-4340 Tollose (DK). BLACK, John [GB/US]; 2276 Allegheny Way, San Mateo, CA 94402 (US). THRANE, Lars [DK/DK]; Hejrevej 63, DK-4000 Roskilde (DK). NIELSEN, Frederik, Donbæk [DK/DK]; Dalgas Have 30, sttv., DK-2000 Frederiksberg (DK).
- (74) HØIBERG A/S; St. Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01S 3/10
- (11) WO 2005/022710 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028141
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/652,429 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LASER COHERENCE CONTROL USING HOMOGENEOUS LINEWIDTH BROADENING
• COMMANDE DE LA COHERENCE LASER UTILISANT L'ELARGISSEMENT DE LA LARGEUR DE BANDE HOMOGENE
- (71) NEW FOCUS, INC. [US/US]; 2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WILLIAMSON, Robert, S., III; 2909 Gregory Street, Madison, WI 53711 (US).
- (74) ALBOSZTA, Marek et al. / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01S 5/42
- (11) WO 2005/022712 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009657
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03019870.9 1 Sep/sep 2003 EP (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A HIGH POWER TOP EMITTING VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE DE GRANDE PUISSANCE EMETTANT PAR LE HAUT
- (71) AVALON PHOTONICS AG [CH/CH]; Badenerstrasse 569, CH-8048 Zurich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01S 5/323
- (11) WO 2005/022711 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012216
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-307668 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUKUDA, Kazuhisa [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). YAMAGUCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). SASAOKA, Chiaki [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
- (74) HAYAMI, Shinji; Daikanyama TK Bldg. 1F, 2-17-16,, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku Tokyo, 1500021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAUGGEL, Hans-Peter [CH/CH]; Heiniweg 16, CH-8404 Winterthur (CH). ROYO, Paul [CH/CH]; Doeltschihalde 29, CH-8055 Zurich (CH).

(74) PFAU, Anton; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01T 13/20, 13/54

(11) WO 2005/022713 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000297

(22) 2 Aug/août 2004 (02.08.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003126743 3 Sep/sep 2003 RU (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) ANISIMOVA, Irina Alexandrovna [RU/RU]; ul. Moskovskaya, 21-97, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607186 (RU).

(72, 75) LYUTIN, Viktor Dmitrievich [RU/RU]; ul. Dzerzhinskogo, 3-4, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190 (RU). LYUTIN, Petr Viktorovich [RU/RU]; ul. Dzerzhinskogo, 3-4, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607190 (RU).

(74) EGOROVA, Galina Borisovna et al. / etc.; Law Firm "Gorodissky & Partners" Ltd., Bolshaya Spasskaya ul., 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 7/00

(11) WO 2005/022714 (13) A2

(21) PCT/US2004/027807

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,707 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LIVE CONDUCTOR STRINGING AND SPLICING METHOD AND APPARATUS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DEROULAGE ET D'EPISSAGE DE CONDUCTEUR SOUS TENSION

(71) QUANTA SERVICES [US/US]; 1360 Post Oak Boulevard, Suite 2100, Houston, TX 77056-3023 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVINE, Clifford, W. [CA/CA]; RR#1, S77A, C#6, Oliver, British Columbia VOH 1T0 (CA). O'CONNELL, Daniel, N. [CA/CA]; RR #2, Site 4, Comp. 7, Oliver, British Columbia VOH 1T0 (CA).

(74) SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.; Baker & Hostetler LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02H 3/06, 7/26, 3/04, 3/33

(11) WO 2005/022715 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000076

(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1357/03 28 Aug/août 2003 AT (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SWITCHING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION

(71) MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG [AT/AT]; Eugenia 1, A-3943 Schrems (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCH, Michael [AT/AT]; Heiligenstädter Strasse 181/7, A-1190 Wien (AT).

(74) GIBLER, Ferdinand; Dorotheergasse 7/14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 3/01

(11) WO 2005/022716 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002186

(22) 18 Oct/oct 2003 (18.10.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060230 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • THE HARMONIC REDUCTION APPARATUS WHICH USE THE RESONANCE OF THE ZERO-PHASE-SEQUENCE IMPEDANCE

• DISPOSITIF DE REDUCTION HARMONIQUE FAISANT INTERVENIR LA RESONANCE A L'IMPEDANCE A LA SEQUENCE DE PHASES NULLES

(71) PQ TECH INC. [KR/KR]; 1007., Kyungki Venture B/D Inkae-dong, Paldal-gu, 442-070 Suwon (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Byung Ju [KR/KR]; Hanitown 132., Jowon-Dong, Jangam-gu, 440-200 Suwon (KR).

(74) CHUNG, Yeon-Yong; #1203 Hyundai Topics Bldg., 44-3 Bangi-dong, Songpa-gu, 138-050 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/35

(11) WO 2005/022717 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012624

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308888 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BATTERY CHARGER

• CHARGEUR DE BATTERIE

(71) OCARINA Corp. [JP/JP]; 7-12, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500011 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUMI, Takenobu** [JP/JP]; 7-17-216, Sakae 4-chome, Niiza-shi, Saitama, 3520014 (JP).

(74) **MAEDA, Hitoshi** et al. / etc.; MAEDA & NISHIDE, 2F, Kiriya Bldg., 1-1, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010064 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 1/20, 1/32, 1/18

(11) WO 2005/022718 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003708

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320449.2 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LAMINATED STATOR WITH COOLING FINS
• STATOR FEUILLETE A AILETTES DE REFROIDISSEMENT

(71) **NEWAGE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TURNER, William, Brian** [GB/GB]; 4 Galletly Close, Bourne, Lincolnshire PE10 9QU (GB). **BEND, Philip, David** [GB/GB]; 41 Longcliffe Road, Grantham, Lincolnshire NG31 8DZ (GB).

(74) **WILLIAMS, Michael, Ian** et al. / etc.; FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02K 5/04

(11) WO 2005/022719 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011253

(22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308373 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ROTATING ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). **KOMETANI, Haruyuki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). **FUJINO, Chiyo** [JP/JP]; c/o Sun-yell engineering company limited, Tokyo Tobar Building the third floor, 1-17-6, Hamamatsuchou, Minatoku, Tokyo 1050013 (JP). **KIKUCHI, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). **MIYAZAKI, Takashi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Shogo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki kaisha, Corporate Intellectual Property Center, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/04

(11) WO 2005/022720 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012885

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306095 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • LACING METHOD FOR STATORS
• PROCEDE D'ENROULEMENT DESTINE A DES STATORS

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAKO, Masaru** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SHISHIDO, Kuniyoshi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) **TOMIZAWA, Takashi** et al. / etc.; Annex 2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/04, G01R 31/06

(11) WO 2005/022721 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012887

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305989 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRODUCTION METHOD FOR MOTOR
• PROCEDE DE PRODUCTION POUR UN MOTEUR

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAKO, Masaru** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **YAMADA, Eiji** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SATOU, Shuji** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **SHISHIDO, Kuniyoshi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **WATANABE, Atsushi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KOGURE, Shinji** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) **TOMIZAWA, Takashi** et al. / etc.; Annex 2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH

PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/04

(11) WO 2005/022722 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012888

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306072 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COIL WINDING MACHINE

• BOBINEUSE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HIRAKO, Masaru [JP/JP]; c/o Toyota
Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). YAMADA,
Eiji [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
471-8571 (JP). SATOU, Shuji [JP/JP]; c/o
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toy-
ota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) TOMIZAWA, Takashi et al. / etc.; Annex
2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22,
Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi,
Aichi 460-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/04

(11) WO 2005/022723 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012892

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306940 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTROL METHOD FOR MOVE-
MENT OF WINDING FRAME AND
COIL WINDING SYSTEM

• PROCEDE DE COMMANDE DE MOU-
VEMENT POUR BOBINOIR ET SYS-
TEME DE BOBINAGE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi 471-8571 (JP). ODAWARA
ENGINEERING CO., LTD [JP/JP]; 4289,
Yoshidajima, Kaisei-cho, Ashigarakami-gun,
Kanagawa 258-0021 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HIRAKO, Masaru [JP/JP]; c/o Toyota
Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). YAMADA,
Eiji [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi
471-8571 (JP). SATOU, Shuji [JP/JP];
c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571
(JP). ISHIGURO, Kunitomo [JP/JP]; c/o
Odawara Engineering Co., Ltd., 4289, Yoshi-
dajima, Kaisei-cho, Ashigarakami-gun,
Kanagawa 258-0021 (JP).

(74) TOMIZAWA, Takashi et al. / etc.; Annex
2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22,
Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi,
Aichi 460-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/04

(11) WO 2005/022724 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012894

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306030 29 Aug/août 2003 JP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STATOR COIL END FIXING METHOD

• PROCEDE POUR FIXER
L'EXTREMITE D'UNE BOBINE DE
STATOR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 471-8571 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HIRAKO, Masaru [JP/JP]; c/o Toy-
ota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toy-
ota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
SHISHIDO, Kuniyoshi [JP/JP]; c/o Toyota
Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) TOMIZAWA, Takashi et al. / etc.; Annex
2nd Floor, Nagoya Center Building, 2-22,
Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi,
Aichi 460-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02K 21/48, 21/24, 11/00

(11) WO 2005/022725 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003760

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320559.8 2 Sep/sep 2003 GB
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ALTERNATOR ASSEMBLY

• ENSEMBLE D'ALTERNATEUR

(71) NEWAGE INTERNATIONAL LIMITED
[GB/GB]; P.O. Box 17, Barnack Road, Stam-
ford, Lincolnshire PE9 2NB (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) AL-KHAYAT, Nazar [GB/GB]; 19
Hilltop Drive, Oakham, Rutland, Leices-
tershire LE15 6NF (GB). JAKEMAN,
Nigel [GB/GB]; 3 Queen's Walk, Stamford,
Lincolnshire PE9 2QF (GB). MILLS, Cleve-
land [GB/GB]; 36 Ford Cottage, Main Street,
Edenham, Bourne, Lincolnshire PE10 0LL
(GB).

(74) WILLIAMS, Michael, Ian et al. / etc.; fj
Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02K 35/04, H01L 41/00

(11) WO 2005/022726 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003508

(22) 13 Aug/août 2004 (13.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320180.3 28 Aug/août 2003 GB
(28.08.2003)

(30) 0406862.3 26 Mar/mar 2004 GB
(26.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY, AND MANUFACTURE THEREOF

• DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A TRANSFORMER UNE ENERGIE MECANIQUE VIBRATOIRE EN ENERGIE ELECTRIQUE ET FABRICATION DE CE DISPOSITIF

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON [GB/GB]; Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRIS, Nicholas, Robert [GB/GB]; 4 Calshot Way, Frimley Green, Camberley, Surrey GU16 9FA (GB). TUDOR, Michael, John [GB/GB]; 85 Goodwood Road, Southsea, Hants PO5 1NN (GB). WHITE, Neil, Maurice [GB/GB]; 8 Eden Road, West End, Southampton SO18 3QX (GB). BEEBY, Stephen, Paul [GB/GB]; 5 Ponds Lane, Bishops Waltham, Southampton SO32 1BB (GB). GLYNNE-JONES, Peter [GB/GB]; Fairlight, 15 Harthill Ln, Luton LU2 0AZ (GB).

(74) JENKINS, Peter, David et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 37/14

(11) WO 2005/022727 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012202

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308065 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2003-335571 26 Sep/sep 2003 JP (26.09.2003)

(30) 2004-108389 31 Mar/mar 2004 JP (31.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • STEPPER MOTOR

• MOTEUR PAS-A-PAS

(71) FDK CORPORATION [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMURA, Yoshiya [JP/JP]; C/O FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP). KINOSHITA, Mitsuo [JP/JP]; C/O

FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi

5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

NAKAYAMA, Kazuhiko [JP/JP]; C/O

FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi

5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

WATANABE, Kazuyuki [JP/JP]; C/O

FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi

5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

SUEYOSHI, Nobuyuki [JP/JP]; C/O FDK

CORPORATION 36-11, Shinbashi 5-chome

Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP). YAMADA,

Yoji [JP/JP]; C/O FDK CORPORATION

36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo,

1050004 (JP). MATSUI, Takayuki [JP/JP];

C/O FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi

5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(74) MATSUI, Shinichi; Akasaka nanabankan 106, 6-41 Akasaka 7-chome Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 37/14, G02B 7/04

(11) WO 2005/022728 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012203

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308064 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(30) 2004-108397 31 Mar/mar 2004 JP (31.03.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ACTUATOR UNIT

• UNITE D'ACTIONNEUR

(71) FDK CORPORATION [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITAHASHI, Hiroaki [JP/JP]; C/O

FDK CORPORATION 36-11, Shinbashi

5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

TAJIMA, Takashi [JP/JP]; C/O FDK COR-

PORATION 36-11, Shinbashi 5-chome

Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP). TSUKI-

DATE, Tsukasa [JP/JP]; C/O FDK COR-

PORATION 36-11, Shinbashi 5-chome

Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP). HIRANO,

Shinichi [JP/JP]; C/O FDK CORPORATION

36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo,

1050004 (JP). SUZUKI, Tatsusi [JP/JP];

C/O FDK CORPORATION 36-11, Shin-

bashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1050004

(JP). MATSUI, Takayuki [JP/JP]; C/O FDK

CORPORATION 36-11, Shinbashi 5-chome

Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(74) MATSUI, Shinichi; Akasaka nanabankan

106, 6-41 Akasaka 7-chome Minato-ku,

Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 37/14

(11) WO 2005/022729 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012295

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306821 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR

• ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE

(71) SEIKO PRECISION INC. [JP/JP]; 1-1, Akanehama 1-chome., Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAMOTO, Hisashi [JP/JP]; c/o Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome., Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP). TADA, Satoru [JP/JP]; c/o Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome., Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP). NAKANO, Takashi [JP/JP]; c/o Seiko Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome., Narashino-shi, Chiba 2758558 (JP).

(74) KATAYAMA, Shuhei; Mitsui Sumitomo Marine Tepco Building, 6-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 37/16

(11) WO 2005/022730 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012410

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306240 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) SEIKO Precision Inc. [JP/JP]; 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAMOTO, Masami [JP/JP]; c/o SEIKO Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP). ITO, Akihiro [JP/JP]; c/o SEIKO Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP). TANAKA, Masato [JP/JP]; c/o SEIKO Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP). MORINAGA, Shinji [JP/JP]; c/o SEIKO Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP). IWAMOTO, Tetsuya [JP/JP]; c/o SEIKO Precision Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi Chiba, 2758558 (JP).
- (74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H02M
(11) WO 2005/022731 (13) A2
(21) PCT/EP2004/008997
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320622.4 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSFERRING ELECTRIC POWER FROM A PRIMARY SIDE TO A SECONDARY SIDE OF A CONVERTER
• TRANSFERT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN COTE PRINCIPAL A UN COTE SECONDAIRE D'UN CONVERTISSEUR
- (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LERWE, Olaf [DE/DE]; Frankfurter Chaussee 9, 16269 Wriezen (DE).
- (74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H02M 1/00, 7/48
(11) WO 2005/022733 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008996
(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 0320621.3 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • OPERATING A CONVERTER
• COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR
- (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) STIEGELER, Roland [DE/DE]; Zellerstrasse 23a, 79725 Laufenburg (DE). EISELE, Andreas [DE/DE]; Mozartstrasse 1, 79787 Lauchringen (DE).
- (74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H02M 1/00
(11) WO 2005/022734 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051550
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03103274.1 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POWER SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING
• SYSTEME GENERATEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COORENS, Alain, F., M. [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H02M 3/156, 3/157

(11) WO 2005/022735 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009495

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 482.6 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(30) 10 2004 004 540.2 29 Jan/jan 2004 DE
(29.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • CONTROL DEVICE FOR CONTROL-
LING A CHARGING SWITCH IN A
SWITCHING CONTROLLER AND
METHOD FOR CONTROLLING A
CHARGING SWITCH
- DISPOSITIF DE COMMANDE SER-
VANT A COMMANDER UN COM-
MUTATEUR DE CHARGE DANS UN
REGULATEUR A DECOUPAGE ET
PROCEDE POUR COMMANDER UN
COMMUTATEUR DE CHARGE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse
27c, 80686 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKNER, Michael [DE/DE]; Jahn-
strasse 14c, 92331 Parsberg (DE). ERNST,
Roland [DE/DE]; Schuhstrasse 27, 91052 Er-
langen (DE). HOHE, Hans-Peter [DE/DE];
Burggrub 28, 91332 Heiligenstadt (DE).

(74) ZINKLER, Franz et al. / etc.; Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach
246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/156

(11) WO 2005/022736 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009497

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 483.4 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(30) 10 2004 004 542.9 29 Jan/jan 2004 DE
(29.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SWITCHING CONTROLLER
• REGULATEUR A DECOUPAGE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse
27c, 80686 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HACKNER, Michael [DE/DE]; Jahn-
strasse 14c, 92331 Parsberg (DE). ERNST,
Roland [DE/DE]; Schuhstrasse 27, 91052 Er-
langen (DE). HOHE, Hans-Peter [DE/DE];
Burggrub 28, 91332 Heiligenstadt (DE).

(74) ZINKLER, Franz et al. / etc.; SCHOPPE,
ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZIN-
KLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei
München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/158

(11) WO 2005/022737 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051535

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,859 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • POWER DELIVERY SYSTEM HAVING
CASCADED BUCK STAGES
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
PUISSANCE A ETAGES ABAISSEURS
DE TENSION EN CASCADE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) XU, Peng [CN/CN]; P.O. Box 3001, Bri-
arcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V.; c/o Waxler, Aaron, P.O. Box 3001,
Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ H02P

(11) WO 2005/022738 (13) A2

(21) PCT/US2004/002613

(22) 30 Jan/jan 2004 (30.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/444,271 31 Jan/jan 2003 US
(31.01.2003)

(30) 60/513,892 21 Oct/oct 2003 US
(21.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • EFFICIENT HIGH-SPEED ELECTRIC
DEVICE USING LOW-LOSS MATERI-
ALS

• DISPOSITIF ELECTRIQUE EFFICACE
A GRANDE VITESSE UTILISANT DES
MATERIAUX A FAIBLES PERTES

(71) LIGHT ENGINEERING, INC. [US/US];
8158 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268
(US).

(72) HIRZEL, Andrew, D.; 5398 North Third
Street, Kalamazoo, MI 49009 (US). DAY,
Jeffrey, A.; 10737 Sandkey Circle, In-
dianapolis, IN 46256 (US). SEMONES,
Burley, C.; 71 Doe Drive, Roanoke, VA
24012 (US). JOHNSTON, Mathew, R.;
3592 Hounds Crossing, Carmel, IN 46032
(US).

(74) FOWLER, Russell, E., II; Ice Miller, One
American Square, Box 82001, Indianapolis,
IN 46282-0002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H02P 7/00 // B65G 23:22

(11) WO 2005/022739 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000572

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) da (26) en

(30) PA 2003 01229 29 Aug/août 2003 DK (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MOTOR FOR A CONVEYOR

• CONTROLEUR ET PROCÉDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'UN TRANSPORTEUR

(71) TEKNOLOGISK INSTITUT [DK/DK]; Kongsvang Allé 29, DK-8000 Aarhus C (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIELSEN, Sandie, Brændgaard [DK/DK]; Solbrinken 31, DK-8300 Odder (DK). JENSEN, John, Børsting [DK/DK]; Sarpsborgvej 12, DK-7600 Struer (DK).

(74) HOLME PATENT A/S; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F

(11) WO 2005/022740 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002631

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,910 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS PROVIDING INTEGRATED LOAD MATCHING USING ADAPTIVE POWER AMPLIFIER COMPENSATION

• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ADAPTATION D'IMPEDANCE INTEGREE PAR COMPENSATION ADAPTATIVE DE L'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). *(only for / seulement pour BB)*

(72, 75) KALAJO, Sami [FI/US]; Lokkalanitie 16 B 49, FIN-00330 Helsinki (FI). JARVINEN, Esko [FI/US]; Hannusjarvenmaki 6

D, FIN-02360 Espoo (FI). VINTOLA, Ville [FI/US]; Latvatie 2 K, FIN-02710 Espoo (FI).

(74) SMITH, Harry, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03F 1/02, 3/60, 3/72, H01P 5/00

(11) WO 2005/022741 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001748

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09421 31 Jul/juil 2003 FR (31.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AMPLIFIER WITH HIGH OUTPUT POWER DYNAMICS

• AMPLIFICATEUR A GRANDE DYNAMIQUE DE PUISSANCE DE SORTIE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRAYSSE, Jean-Philippe [FR/FR]; 24, rue des Coquelicots, F-31270 Villeneuve (FR).

(74) LAMOUREUX, Bernard et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ H03G 1/00

(11) WO 2005/022742 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051450

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103268.3 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONTROLLABLE AMPLIFIER CIRCUIT

• CIRCUIT AMPLIFICATEUR REGLABLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BREKELMANS, Johannes, H., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ H03H

(11) WO 2005/022743 (13) A2

(21) PCT/US2004/027559

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/647,817 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • XDSL SYSTEM WITH IMPROVED IMPEDANCE CIRCUITRY

• SYSTEME XDSL AVEC CIRCUITS D'IMPEDANCE AMELIORES

(71) WESTELL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 750 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US). SBC LABORATORIES, INC. [US/US]; 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOUGH, Gregory, W.** [US/US]; 2S664 Arrowhead Drive, Wheaton, IL 60197 (US).
BELLA, Gregory, L. [US/US]; 4011 Heron Court, Naperville, IL 60564 (US).

(74) **MORAN, Eric, R.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff LLP, 300 South Wacker Drive, Suite 3100, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 7/06

(11) WO 2005/022744 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051594

(22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,455 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PASS-BAND RIPPLE CANCELLATION IN CASCADING FILTERS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ANNULER L'ONDULATION RESIDUELLE DE LA BANDE PASSANTE DANS DES FILTRES EN CASCADE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **U.S. PHILIPS CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) **FAN, Yiping** [CN/US]; 1109 McKay Drive, M/S 41SJ, San Jose, CA 95131 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.**; c/o LESTER Shannon, 1109 McKay Drive, M/S-SJ41, San Jose, CA 95131-1706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H03H 17/00, 17/08, 15/00

(11) WO 2005/022745 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001571

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,582 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OPERATING FREQUENCY REDUCTION FOR TRANSVERSAL FIR FILTER

• REDUCTION DE LA FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT POUR FILTRE FIR TRANSVERSAL

(71) **DIABLO TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 376 St-Joseph, Gatineau, Québec J8Y 3Y7 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAPOINTE, Marcel** [CA/CA]; 376 St-Joseph, Gatineau, Québec J8Y 3Y7 (CA).

(74) **BLAKE, CASSELS & GRAYDON LLP**; World Exchange Plaza, 20th Floor, 45 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 1A4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 3/356

(11) WO 2005/022746 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002807

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103273.3 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A STATIC LATCH

• VERROU STATIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIELAGE, Paul** [NL/NL]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03K 17/082, 17/12

(11) WO 2005/022747 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051511

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102689.1 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FAILURE PREDICTION FOR PARALLEL MOSFETS

• PREVISION DE DEFALANCE POUR TRANSISTORS DE TYPE MOSFET PARALLELES

(71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU

LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI
NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) **DÜRBAUM, Thomas** [DE/DE]; c/o
Philips Intellectual Property &, Standards
GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) **MEYER, Michael**; Philips Intellectual Prop-
erty &, Standards GmbH Weissshausstr. 2,
52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03K 17/16, H02M 3/158

(11) WO 2005/022748 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009496

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 478.8 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(30) 10 2004 004 541.0 29 Jan/jan 2004 DE
(29.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR CONDI-
TIONING A SUPPLY VOLTAGE CON-
TAINING VOLTAGE PEAKS
• CIRCUIT ET PROCEDE POUR
TRANSFORMER UNE TENSION
D'ALIMENTATION A PICS DE TEN-
SION

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Hansastrasse
27c, 80686 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HACKNER, Michael** [DE/DE]; Jahn-
strasse 14c, 92331 Parsberg (DE). **ERNST,
Roland** [DE/DE]; Schuhstrasse 27, 91052 Er-
langen (DE). **HOHE, Hans-Peter** [DE/DE];
Burggrub 28, 91332 Heiligenstadt (DE).

(74) **ZINKLER, Franz** et al. / etc.; **SCHOPPE,
ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZIN-
KLER**, Postfach 246, 82043 Pullach bei
München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03K 23/66

(11) WO 2005/022749 (13) A1

(21) PCT/EP2003/009564

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYNCHRONOUS FREQUENCY DI-
VIDERS AND COMPONENTS THERE-
FOR
• DIVISEURS DE FREQUENCE SYN-
CHRONES ET COMPOSANTS ASSO-
CIES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Bardo** [DE/DE]; C/O: Fu-
jitsu Microelectronics Europe GmbH (FME),
Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich (DE).

(74) **SEEGER, Wolfgang**; Patentanwälte, Seeger
& Seeger, Georg-Hager-Str. 40, 81369
München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ H03L 7/00, H03H 17/08, 21/00, H04L
27/01

(11) WO 2005/022750 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001619

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,435 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRECISION ADAPTIVE EQUALIZER
• ÉGALISEUR ADAPTATIF DE PRÉCI-
SION

(71) **GENNUM CORPORATION** [CA/CA];
970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L
5P5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUPTA, Atul, K.** [CA/CA]; Unit #9,
5958 Greensboro Drive, Mississauga, On-
tario L5M 5Z9 (CA). **D'HAENE, Wesley, C.**
[CA/CA]; 2230 Kenneth Cres., Burlington,
Ontario L7L 6V7 (CA).

(74) **PERRY, Stephen, J.**; SIM & MCBURNEY,
330 University Avenue, 6th Floor, Toronto,
Ontario M5G 1R7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03L 7/06, H03H 17/08, 21/00, H04L
27/18

(11) WO 2005/022751 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001620

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,436 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)

(30) 60/567,614 3 May/mai 2004 US
(03.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADAPTIVE LOCK POSITION CIRCUIT
• CIRCUIT A POSITION VERROUILLEE
ADAPTATIVE

(71) **GENNUM CORPORATION** [CA/CA];
970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L
5P5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **D'HAENE, Wesley, C.** [CA/CA]; 2230
Kenneth Cres., Burlington, Ontario L7L 6V7
(CA). **GUPTA, Atul, K.** [CA/CA]; Unit #9,
5958 Greensboro Drive, Mississauga, Ontario
L5M 5Z9 (CA).

(74) **PERRY, Stephen, J.**; SIM & MCBURNEY,
330 University Avenue, 6th Floor, Toronto,
Ontario M5G 1R7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03L 7/089

(11) WO 2005/022752 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051412

(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103252.7 29 Aug/août 2003 EP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIFFERENTIAL CHARGE PUMP WITH COMMON MODE CONTROL

- POMPE DIFFERENTIELLE DE MAINTIEN DE CHARGE A REGLAGE COMMUN DES MODES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANDULEANU, Mihai, A., T. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN GOOR, Dave, W. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H03L 7/093, H03H 7/06, 7/54

(11) WO 2005/022753 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002609

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,367 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CALIBRATING A LOOP-FILTER OF A PHASE LOCKED LOOP

- CALIBRAGE D'UN FILTRE A BOUCLE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VILHONEN, Sami [FI/FI]; Luhakatu 14 B 5, FIN-20660 Littoinen (FI). MELAVA, Jari [FI/FI]; Supikatu 3 as 4, FIN-24100 Salo (FI).

(74) COHAUSZ & FLORACK (24); Bleichstrasse 14, 40472 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/42, G06T 9/00

(11) WO 2005/022754 (13) A1

(21) PCT/IB2003/004310

(22) 2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HUFFMAN CODING AND DECODING
• CODAGE ET DECODAGE DE HUFFMAN

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAY, Jiunn [SG/JP]; Chiba-shi, Wakaba-ku, Takane-cho 915-62 (JP).

(74) HIGGIN, Paul; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 13/15

(11) WO 2005/022755 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012246

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307509 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ERROR DETECTION DEVICE AND ERROR DETECTION METHOD

- DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS ET PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUDA, SyujiYABUNO, Hiroyuki

(74) HAYASE, Kenichi; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 13F, NISSAY SHIN-OSAKA Bldg., 3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 13/41, G11B 20/14, 20/18

(11) WO 2005/022756 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009877

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303963 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(30) 2003-355532 15 Oct/oct 2003 JP (15.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DECODING DEVICE AND METHOD, PROGRAM RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME ET PROGRAMME

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAUCHI, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). IIDA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP). SHINOHARA, Yuji [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/022757 (13) A2

(21) PCT/US2004/027837

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/651,359 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PRIORITY DATA TRANSMISSION IN
A WIRELINE TELEMETRY SYSTEM

• TRANSMISSION DE DONNEES PRIORITAIRES DANS UN SYSTEME DE TELEMETRIE PAR CABLE

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES,
INC. [US/US]; 10200 Bellaire Boulevard,
Houston, Texas 77072 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COOPER, Homi, P. [US/US]; 13511
Clayton Hill Drive, Houston, Texas 77041
(US). DODGE, Carl [US/US]; 12215 Pip-
ping Rock Drive, Houston, Texas 77077
(US). BONAVIDES, Clovis, S. [BR/US];
19214 Hanston, Houston, Texas 77094 (US).
QUINTERO, Alberto [CO/US]; 3610 Brin-
ton Trails Lane, Katy, Texas 77494 (US).
GARDNER, Wallace, R. [US/US]; 15414
Camino del Sol, Houston, Texas 77083 (US).

(74) KRUEGER, Daniel, J. et al. / etc.; CON-
LEY ROSE, P.C., P.O. Box 3267, Houston,
Texas 77253-3267 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/022758 (13) A2

(21) PCT/US2004/027981

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,824 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SIMPLIFIED SCRAMBLING SCHEME
FOR SATELLITE BROADCASTING
SYSTEMS

• SCENARIO D'EMBROUILLAGE SIMPLIFIE POUR SYSTEMES DE RADIO-DIFFUSION PAR SATELLITE

(71) THE DIRECTV GROUP, INC. [US/US];
RE/R11/A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA
90245-0956 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Ernest, C. [US/US]; 1025 Via
Cordova, San Pedro, CA 90732 (US). LAI,
Dennis [US/US]; 13227 Acoro Place, Cer-
ritos, CA 90703 (US). LIN, Tung-Sheng
[—/US]; 930 N. Monterey Street, #208,
Alhambra, CA 91801 (US). LINDSEY,
William, C. [US/US]; 1430 Marianna Road,
Pasadena, CA 91105 (US). MAITRA,
Shamik [US/US]; 1911 Camino de la Costa,
#413, Redondo Beach, CA 90277 (US).
SANTORU, Joseph [US/US]; 5425 Meadow
Vista Way, Agoura Hills, CA 91301 (US).
ZHOU, Guangcai [CN/US]; 6219 Reseda
Boulevard, #23, Reseda, CA 91335 (US).

(74) CROOK, John, A.; Hughes Electronics
Corporation, Patent Docket Department,
RE/R11/A109, P.O. Box 956, El Segundo,
CA 90245-0956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/022759 (13) A2

(21) PCT/US2004/028027

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,658 28 Aug/août 2003 US
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FILTER FOR SELECTIVELY PROCESS-
ING OPTICAL AND OTHER SIGNALS

• FILTRE PERMETTANT DE TRAITER
DE MANIERE SELECTIVE DES SI-
GNAUX OPTIQUES ET D'AUTRES
SIGNAUX

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVER-
SITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201
West 7th Street, Austin, Texas 78701 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MACFARLANE, Duncan, L [US/US];
6615 Dresco Drive, Dallas, Texas 75225
(US).

(74) GARDERE WYNNE SEWELL LLP et al.
/ etc.; Intellectual Property, 3000 Thanksgiv-
ing Tower, 1601 Elm Street, Dallas, Texas
75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/16, H04Q 7/32

(11) WO 2005/022760 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051596

(22) 29 Aug/août 2004 (29.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,098 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EN-
ERGY EFFICIENT SIGNAL DETEC-
TION IN A WIRELESS NETWORK
DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT LA DETECTION ECONOMIQUE EN
ENERGIE DE SIGNAUX DANS UN
SYSTEME DE RESEAU SANS FIL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US];
1251 Avenue of the Americas, New York, NY
10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) ZHANG, Hilbert [CN/NL]; Groe-
newoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven
(NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V.; c/o LESTER, Shannon, 1109
McKay Drive, M/S-SJ41, San Jose, CA
95131-1706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
designations

- (51)⁷ H04B 1/16
- (11) WO 2005/022761 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028144
- (22) 28 Aug/août 2004 (28.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,456 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY EFFICIENT SIGNAL DETECTION IN A WIRELESS NETWORK DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDURE POUR DETECTION DE SIGNAUX ECONERGETIQUE DANS UN DISPOSITIF RESEAU SANS FIL
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, New York 10020 (US).
(only for / seulement pour AE)
- (72, 75) HIRSCH, Olaf [DE/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). RAZZELL, Charles [GB/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). PRENTICE, Andrew [GB/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Lester, Shannon, 1109 McKay Drive, M/S-SJ41, San Jose, California 95131-1706 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
designations

- (51)⁷ H04B 1/38, G06K 7/00
- (11) WO 2005/022762 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051461
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 282.3 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CAR READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRIESE, Wilfried [DE/DE]; Bergiusstr. 16, 86199 Augsburg (DE). RIEDEL, Jens [DE/DE]; Jaspersallee 14, 81245 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04B 1/38
- (11) WO 2005/022763 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051548
- (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103238.6 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REMOTE CONTROL FOR AN AUDIO SIGNAL PLAYBACK SYSTEM
• TELECOMMANDE POUR SYSTEME DE LECTURE DE SIGNAUX AUDIO
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ULLMANN, Paul [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).
- (74) RÖGGLA, Harald; Philips Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04B 1/40
- (11) WO 2005/022764 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/002148
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0060139 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTENTS PROVIDING SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL THEREFOR
• SYSTEME FOURNISSANT DES CONTENUS ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT
- (71) VAROVISION CO., LTD. [KR/KR]; 3F, Kosmo Tower, 1002, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-549 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOH, Jean [KR/KR]; #111-501 Samsung Apt., 87, Seochoycon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050 (KR).
- (74) KIM, Seong-Nam et al. / etc.; 17th Floor, City Air Tower, 159-9 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-973 (KR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04B 1/69
- (11) WO 2005/022765 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051534
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,860 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 60/544,454 13 Feb/fév 2004 US (13.02.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A FRAME SYNCHRONISATION SEQUENCE AND BAND EXTENSION INFORMATION FOR A UWB MULTI-BAND COFDM WIRELESS NETWORK
- METHODE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UNE SEQUENCE DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET D'INFORMATIONS D'EXTENSION DE BANDE POUR UN RESEAU SANS FIL A SYSTEME COFDM MULTI-BANDES ET A BANDE ULTRALARGE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIRRU, Dagnachew [ET/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Aaron Waxler, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04B 1/707
- (11) WO 2005/022766 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002798
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320576.2 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
- (30) 0329067.3 16 Dec/déc 2003 GB (16.12.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING DSSS SIGNAL
- METHODE ET SYSTEME DE RECEPTION DE SIGNAUX DSSS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAYERS, Anthony, D. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04B 1/707
- (11) WO 2005/022767 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028059
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/650,547 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CELL SEARCH TIME REDUCTION USING KNOWN SCRAMBLING CODES
- REDUCTION DE TEMPS DE RECHERCHE DE CELLULES METTANT EN OEUVRE DES DECALAGES DE CODES DE BROUILLAGE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMERGA, Messay [ET/US]; 8929 Lombard Place, Apt. 119, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) WILBORN, Thomas, B. [US/US]; 11135 Vivaracho Way, San Diego, CA 92124 (US). SINGH, Gurdeep [IN/US]; 11899 Westview Parkway, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) OGROD, Gregory, D. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)**
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04B 1/707
- (11) WO 2005/022768 (13) A1
- (21) PCT/US2004/028211
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/653,509 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INTERFERENCE SUPPRESSION IN A CDMA RECEIVER DURING AT LEAST ONE OF IDLE STATE AND ACCESS STATE OPERATION
- SUPPRESSION D'INTERFERENCE DANS UN RECEPTEUR A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) PENDANT AU MOINS UNE OPERATION EN ETAT DE REPOS ET EN ETAT D'ACCES
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HE, Tao [CN/US]; 11356 Trillium Way, San Diego, CA 92131 (US). SHAH, Jignesh [IN/US]; 9919 Azuaga, No. E-207, San Diego, CA 92129 (US). HUANG, Jian [CN/US]; 13868 Otis Place, Poway, CA 92064 (US).

(74) SPENCE, Andrew, T. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 1/707

(11) WO 2005/022769 (13) A1

(21) PCT/US2004/028501

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/653,679 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FINGER PLACEMENT IN A RAKE RECEIVER

• PROCEDE ET APPAREIL DE PLACEMENT DE DOIGTS DANS UN RECEPTEUR RAKE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL) [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KHAYRALLAH, Ali, S. [US/US]; 113 Streamview Drive, Cary, NC 27519 (US). COZZO, Carmela [IT/US]; 104 Northcote Drive, Cary, NC 27519 (US). BOTTOMLEY, Gregory, E. [US/US]; 100 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US).

(74) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL); David E. Bennett, Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour

toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for the following designations / pour les désignations suivantes :

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designations / pour les désignations suivantes :

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 7/00

(11) WO 2005/022770 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002159

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060629 30 Aug/août 2003 KR (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • REVERSE LINK COMBINATION DEVICE AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING A SOFTER HANDOFF

• DISPOSITIF DE COMBINAISON DE LIAISON INVERSEE ET PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SUPPORTANT UN TRANSFERT PLUS FLEXIBLE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Mactan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Hee-Kwang [KR/KR]; #102, J-Vill, 1041-6, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-813 (KR). KIM, Young-Ky [KR/KR]; #12-1401, SK APT., Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836 (KR). JEON, Jae-Ho [KR/KR]; #121-1003, Parktown Samick APT., 51, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-729 (KR). YANG, Ha-Young [KR/KR]; #206-803, LG 2-cha APT., Seongbok-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-844 (KR). PARK, Chang-Soo [KR/KR]; #301-405, Byucksan 3-cha APT., 855, Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755 (KR). LEE, Jae-Ho [KR/KR]; #201, 1510-46, Bongcheon 7-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818 (KR). AHN, Byung-Chan [KR/KR]; #405-1803, Mujigaemaecul Jungong 4-danji APT., Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-713 (KR).

BYUN, Myung-Kwang [KR/KR]; Hwang-golmaeul APT., Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-740 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/00

(11) WO 2005/022771 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002172

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0061289 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR DISCRIMINATING VIDEO TELEPHONY TRAFFIC THROUGH ANALYSIS OF STATISTICAL CHARACTERISTICS OF FORWARD/REVERSE LINK TRAFFIC, AND METHOD FOR ENSURING QOS FOR VIDEO TELEPHONY USING THE SAME

• PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER UN TRAFIC DE VISIOPHONIE PAR L'ANALYSE DE CARACTERISTIQUES STATISTIQUES DU TRAFIC DE LIAISON AVAL/AMONT, ET PROCEDE DESTINE A GARANTIR LA QOS EN VISIOPHONIE FAISANT APPEL AUDIT PROCEDE

(71) SK TELECOM CO., LTD. [KR/KR]; 99 Seoring-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Seong-Woo [KR/KR]; Neuita-meul Jugong 3, 310-1401 Baekgung-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744 (KR). HAN, Chang-Moon [KR/KR]; Gwanakhyundai Apt.108-506, 407 Sangdok5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-833 (KR). IHM, Jong-Tae [KR/KR]; Dongshin APT 304-502, Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-797 (KR). KIM, Tae-Min [KR/KR]; Byucksan APT 103-101, Hongseon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-10 (KR).

(74) LEE, Jong-il; BYC Bldg., 904F., 648-1 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/00
(11) WO 2005/022772 (13) A1
(21) PCT/KR2004/002176
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2003-0060289 29 Aug/août 2003 KR
(29.08.2003)
(30) 10-2003-0065394 20 Sep/sep 2003 KR
(20.09.2003)
(30) 10-2003-0065396 20 Sep/sep 2003 KR
(20.09.2003)
(30) 10-2003-0065398 20 Sep/sep 2003 KR
(20.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING OPERATIONAL
STATES OF MEDIUM ACCESS CON-
TROL LAYER IN A BROADBAND
WIRELESS ACCESS COMMUNICA-
TION SYSTEM
• LOGIQUES DE COMMANDE
DES ETATS DE LA COUCHE DE
CONTROLE D'ACCES AUX SUP-
PORTS D'UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION A ACCES RADIO LARGE
BANDE
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) KOO, Chang-Hoi [KR/KR]; 2nd floor,
241-8, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seong-
nam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). KANG,
Hyun-Jeong [KR/KR]; #203, Dogok Villa,
954-6, Dogok 1-dong, Gangnam-gu, Seoul
135-862 (KR). KIM, So-Hyun [KR/KR];
#531-1402, Shinan APT., Yeongtong-dong,
Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470
(KR). LEE, Sung-Jin [KR/KR]; #133-1701,
Hwanggolmaeul APT., Yeongtong-dong,
Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-740
(KR). SON, Yeong-Moon [KR/KR]; #102,
Jeongwoovilla, 897-1, Anyang 3-dong,
Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
430-013 (KR). SON, Jung-Je [KR/KR];
#401-905, 181, Sangnokmaeul Boseong
APT., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seong-
nam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR).
(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2,
Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul
110-524 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/005, H04L 12/28
(11) WO 2005/022774 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051465
(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/00 (13) A1
(21) PCT/KR2004/002203
(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 10-2003-0061251 2 Sep/sep 2003 KR
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • METHOD FOR PROVIDING STATE IN-
FORMATION OF A MOBILE STATION
IN A MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE DE FOURNITURE
D'INFORMATION D'ETAT D'UNE STA-
TION MOBILE DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION MOBILE
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) KWON, Hwan-Joon [KR/KR];
#106-1105, Seongho 2-cha APT., An-
nyeong-ri, Taean-cup, Hwaseong-gun,
Gyeonggi-do 445-976 (KR). KIM,
Dong-Hee [KR/KR]; 565, Sindaebang-dong,
Dongjak-gu, Seoul 156-010 (KR). KIM,
Youn-Sun [KR/KR]; #1008-1104, Mu-
jigaemaecul Samsung APT., Gumi-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-500 (KR). BAE, Beom-Sik [KR/KR];
#121-1102, Hwanggolmaeul Jugong APT.,
955-1, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Su-
won-si, Gyeonggi-do 442-809 (KR). HAN,
Jin-Kyu [KR/KR]; 12/4, 325-89, Singil
3-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-848
(KR).
(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2,
Myongryun-dong 4-ga Chongro-gu, Seoul
110-524 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/005 (13) A1
(11) WO 2005/022775 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051539
(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03155674.4 2 Sep/sep 2003 CN
(02.09.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • AN ADAPTIVE POWER CONTROL
MECHANISM IN WLAN
• COMMANDE ADAPTATIVE DE PUIS-
SANCE DANS UN RESEAU LOCAL
SANS FIL
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) WU, Keyi [CN/CN]; Philips Electronics
China, 21/F Kerry Office Building 218 Tian
Mu, Xi Road, Shanghai 200070 (CN). GUO,
Haoguang [CN/CN]; Philips Electronics
China, 21/F Kerry Office Building 218 Tian
Mu, Xi Road, Shanghai 200070 (CN).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**; c/o HAQUE, Azir, Philips Electronics China, 21/F Kerry, Office Building, 218 Tian Mu Xi Lu Road, Shanghai 200070 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 7/06

(11) WO 2005/022776 (13) A2

(21) PCT/JP2004/012670

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-302260 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND RECEIVER

• PROCEDE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET RECEPTEUR

(71) **KITAKYUSHU FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF INDUSTRY, SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 2-1, Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135 (JP). **QUE-WAVE CO., LTD.** [JP/JP]; Ginza Wall-Building, 13-16, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OCHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Kyushu Institute of Technology, 680-4, Kawazu, Izuka-shi, Fukuoka 820-8502 (JP). **KINJO, Shigenori** [JP/JP]; Sharumu Nami 302, 3-2, Kanagusuku 1-chome, Naha-shi, Okinawa 901-0155 (JP).

(74) **ISHIDA, Kazuto**; Room T-302, Kitakyushu Science and Research Park Collaboration Center, 2-1, Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/08, H04L 1/06

(11) WO 2005/022777 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051473

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103282.4 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VIRTUAL-ANTENNA RECEIVER

• RECEPTEUR A ANTENNE VIRTUELLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINNARTZ, Johan, P., M., G.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SLENDERS, Petrus, J., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 7/08, H04L 1/06

(11) WO 2005/022778 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051554

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103281.6 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DIVERSITY RECEIVER

• DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINNARTZ, Johan, P., M., G.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SLENDERS, Petrus, J., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04B 7/185

(11) WO 2005/022779 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000114

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,010 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) **SLIEVE MISH INVENTIONS LIMITED** [IE/IE]; Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAUGH, Guy** [GB/GB]; The Firs, High Pitfold, Hindhead, Surrey GU26 6BN (GB). **FITZGERALD, Michael** [IE/IE]; 89 Ard na Sidhe, Caherslee, Tralee, County Kerry (IE). **YOUNG, Christopher** [IE/IE]; 69 Seapoint, Brittas Road, Wicklow (IE). **GODLEY, Michael** [IE/IE]; Amberley, Caherslee, Tralee, County Kerry (IE). **LORD, Richard** [IE/IE]; 58 Rochestown Rise, Rochestown, Cork (IE).

(74) **O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).**

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/022780 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012664

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-304831 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOBILE STATION

• STATION MOBILE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAKIMOTO, Yoichi**/ZAKI, Masahiro/MASUDA, Masayoshi

(74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/022781 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001656

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060931 1 Sep/sep 2003 KR (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SLEEP MODE IN WIRELESS ACCESS COMMUNICATION SYSTEM

• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE MODE SOMMEIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION A ACCES SANS FIL

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Sun-Ny** [KR/KR]; #2/3, 285-2, Imok-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-310 (KR). **PARK, Jeong-Hoon** [KR/KR]; Geumhwamaeul, Jugong, Sanggal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-905 (KR). **PARK, Yun-Sang** [KR/KR]; #621-1802, Sinnamusildongbo APT., Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 10/155

(11) WO 2005/022782 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000735

(22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AN EXCHANGE STRUCTURE AND A METHOD OF CONNECTION CONFIGURATION BETWEEN THE OPTICAL NETWORKS

• STRUCTURE D'ÉCHANGE ET PROCÉDE DE CONFIGURATION DE CONNEXION ENTRE RESEAUX OPTIQUES

(71) **FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD.**

[CN/CN]; 88 Youkeyuan Lu, Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, 430074 China (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEI, Xueqin** [CN/CN]; 88 Youkeyuan Lu, Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, 430074 China (CN). **ZHU, Bing** [CN/CN]; 88 Youkeyuan Lu, Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, 430074 China (CN). **WANG, Zhifeng** [CN/CN]; 88 Youkeyuan Lu, Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, 430074 China (CN).

(74) **LIU, SHEN & ASSOCIATES**; A0601, Huibin Building, No. 8 Beichen Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 10/155

(11) WO 2005/022783 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051757

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 744.7 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR STARTING LASERS IN A NETWORK

• PROCÉDE DE MISE EN MARCHÉ DE LASERS DANS UN RESEAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STILLING, Bernd** [DE/DE]; Zielstattstrasse 101, 81379 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04B 10/158
(11) WO 2005/022784 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051440
(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 03103246.9 29 Aug/août 2003 EP
(29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • OPTICAL RECEIVER
• RECEPTEUR OPTIQUE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GROENEWEGEN, Michel, W., A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ H04B 10/24, G02B 6/42
(11) WO 2005/022785 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051910
(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03 10312 29 Aug/août 2003 FR
(29.08.2003)
(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
(54) • SINGLE-CHANNEL COMMUNICATION DEVICE FOR OPTICAL FIBRE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION MONO-VOIE POUR FIBRE OPTIQUE
(71) THALES [FR/FR]; 45, rue de Villiers, F-92200 NEUILLY-SUR-SEINE (FR).

D-LIGHTSYS [FR/FR]; Domaine de Corbeville, F-91404 ORSAY Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) TOILLON, Patrice [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL Cedex (FR).
PEZ, Mathias [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL Cedex (FR).
QUENTEL, François [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL Cedex (FR).

- (74) ESSELIN, Sophie et al. / etc.; THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04B 17/00
(11) WO 2005/022786 (13) A1
(21) PCT/CN2004/001006
(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
(25) zh (26) zh
(30) 03156510.7 3 Sep/sep 2003 CN
(03.09.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR TESTING VOICE QUALITY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA QUALITE DE LA VOIX

- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GUAN, Fang [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).

- (74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; 7th Floor, Scitech Place, No. 22, Jian Guo Men Wai Ave., Chao Yang District, Beijing 100004 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04B 17/00, H01Q 3/26, G01R 29/10
(11) WO 2005/022787 (13) A1
(21) PCT/EP2004/008861
(22) 6 Aug/août 2004 (06.08.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 38 825.7 21 Aug/août 2003 DE
(21.08.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR A MULTI-ANTENNA SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR UN SYSTEME A PLUSIEURS ANTENNES

- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DEININGER, Jürgen [DE/DE]; Jahnstrasse 13/3, 71263 Weil der Stadt (DE).
VON HAGEN, Jürgen [DE/DE]; Am Rüppurrer Schloss 5, 76199 Karlsruhe (DE).
HEUTHE, Ronald [DE/DE]; Panoramastrasse 1, 74382 Neckarwestheim (DE).
ROGGE, Andreas [DE/DE]; Brühlstrasse 44, 71106 Magstadt (DE).

- (74) NILI, Karim et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04H
(11) WO 2005/022788 (13) A2
(21) PCT/US2004/028080
(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)
(30) 10/752,738 6 Jan/jan 2004 US
(06.01.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • SYSTEM METHOD FOR AUCTIONING UTILIZING A BROADCAST-BASED DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENCHERES AVEC UN DISPOSITIF DU TYPE A DIFFUSION

- (71) YAHOO INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAKILI, Valla** [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BEHHNAM-DEHKORDY, Hamid-Reza** [US/US]; 461C Cork Harbour Circle, Redwood City, CA 94065 (US). **ROWLEN, Matthew** [US/US]; 36 Seville Way, San Mateo, CA 94402 (US). **DUKES, Derek** [US/US]; 545 South 16th Street, San Jose, CA 95112 (US).

(74) **LINDSAY, Jonathan, M.**; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04H 1/00, 9/00

(11) WO 2005/022789 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051589

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320048.2 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR
• SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI

(71) **MOTOROLA INC** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEPHENS, Paul** [GB/GB]; 4 Byron Road, Twyford, Berkshire RG10 0AE (GB). **MATTMOE, Denis** [IE/IE]; Sonoma, MoneyGourney, Douglas, Cork (IE).

(74) **MCCORMACK, Derek, J.**; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04H 1/00

(11) WO 2005/022790 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009494

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 537.7 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RADIO COMPRISING A DISPLAY FOR TEXT INFORMATION REFERRING TO OTHER TEXT INFORMATION OBJECTS

• RADIO POURVUE D'UN AFFICHAGE POUR DES INFORMATIONS TEXTUELLES FAISANT REFERENCE A D'AUTRES OBJETS D'INFORMATIONS TEXTUELLES

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZINK, Alexander** [DE/DE]; Tränkseeweg 8, 96135 Stegaurach (DE). **PROSCH, Markus** [DE/DE]; Further Strasse 31, 91058 Erlangen (DE). **KORTE, Olaf** [DE/DE]; Etlaswind 19, 90542 Igensdorf (DE). **REICHENBÄCHER, Michael** [DE/DE]; Pachelbelstr. 116, 90469 Nürnberg (DE). **KILIAN, Gerd** [DE/DE]; Ungarnstrasse 11c, 91056 Erlangen (DE). **JAUMANN, Thomas** [DE/DE]; Dorfstrasse 21A, Buch, 91085 Weisendorf (DE). **FRÜHWALD, Thomas** [DE/DE]; Fenitzerstrasse_43, 90489 Nürnberg (DE).

(74) **SCHENK, Markus et al.** / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04H 1/00, H04L 12/16, H04Q 7/32, H04N 7/035

(11) WO 2005/022791 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051579

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320075.5 27 Aug/août 2003 GB (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROVIDING SERVICE SELECTION AND OBTAINING SERVICES

• SYSTEME PERMETTANT DE SELECTIONNER ET D'OBTENIR DES SERVICES

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERMOLA, Larri** [FI/FI]; Sirkkalankatu 13 A 82, FIN-20500 Turku (FI). **NAUMI, Tero** [FI/FI]; Vinarintie 7, FIN-31500 Koski T1 (FI).

(74) **DERRY, Paul et al.** / etc.; Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London_EC1A 7DH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022792 (13) A2

(21) PCT/KR2004/002073

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0059682 27 Aug/août 2003 KR (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD OF CONSTRUCTING WIRELESS NETWORK FOR ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX AND TERMINAL EMPLOYING OFDMA METHOD
- METHODE DE CONSTRUCTION D'UN RESEAU SANS FIL POUR UN MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE ET TERMINAL FAISANT APPEL A UNE METHODE OFDMA

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE [KR/KR]; 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350 (KR). SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). KT Corporation [KR/KR]; 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711 (KR). SK TELECOM CO., Ltd. [KR/KR]; 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110 (KR). KTFREETEL CO., LTD. [KR/KR]; 890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). HANARO TELECOM, INC. [KR/KR]; Shindong-gah Fire & Marine Insurance Building 43, Taepyongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YEH, Choong-II [KR/KR]; Sinsongmaeul Apt. 209-202, Gwanjeo-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-243 (KR). LIM, Hyoung-Soo [KR/KR]; Moojigae Apt. 102-206, Wolpyung 2-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-282 (KR). LEE, Yu-Ro [KR/KR]; Expo Apt. 410-807, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-762 (KR). KWON, Dong-Seung [KR/KR]; Expo Apt.204-1304, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390 (KR). HWANG, Seung-Ku [KR/KR]; Eunma Apt. 18-701, Daechi 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-969 (KR).

(74) YOU ME PATENT AND LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33., Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022793 (13) A2

(21) PCT/US2004/027516

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,070 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(30) 10/769,202 30 Jan/jan 2004 US (30.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • MULTI-PURPOSE NETWORK DIAGNOSTIC MODULES
- MODULES DE DIAGNOSTIC RESEAU POLYVALENTS

(71) FINISAR CORPORATION [US/US]; 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) DUBE, Jean-Francois; 1700 Halford Avenue, Apt.325, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.; Workman, Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022794 (13) A2

(21) PCT/US2004/028026

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,315 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • COMBINED INVERSE FAST FOURIER TRANSFORM AND GUARD INTERVAL PROCESSING FOR EFFICIENT IMPLEMENTATION OF OFDM BASED SYSTEMS
- COMBINAISON D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE INVERSE ET DU TRAITEMENT DES INTERVALLES DE PROTECTION POUR LA MISE EN OEUVRE EFFICACE DE SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE

(71) SASKEN COMMUNICATION TECHNOLOGIES LIMITED [IN/US]; 2900 Gordon Avenue, Suite 105, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) SINGH, Balvinder; #934, First Floor, Kamadhenu, 8th Cross, Church Street, New Thippasandra, Bangalore 560075 (IN). MOOGI, Suyog; FF5, Alpine View Apartments, 2nd Main, 3rd Cross, Ganganagar, Bangalore, 560032 (IN).

(74) SHEKLETON, Gerald, T.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022795 (13) A2

(21) PCT/US2004/028031

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,043 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ADVANCED, SELF-BALANCING VIDEO MULTIPLEXER SYSTEM
- SYSTEME DE MULTIPLEXAGE VIDEO AUTONOME EVOLUE

(71) RGB NETWORKS, INC. [US/US]; 2929 Campus Drive, Suite 165, San Mateo, CA 94403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAUSE, Edward, A. [US/US]; 35 Burgoyne Court, San Mateo, CA 94402 (US). MONTA, Peter [US/US]; 1540 Oak Creek Drive, Apt. 405, Palo Alto, CA 94304 (US). TOM, Adam [US/US]; 1717 Jones Street, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) COHN, Howard, M.; Patent & Trademark Attorney LLC, 21625 Chagrin Blvd., Suite 220, Cleveland, OH 44122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022796 (13) A2

(21) PCT/US2004/028093

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,043 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADVANCED, ADAPTIVE VIDEO MULTIPLEXER SYSTEM

• SYSTEME MULTIPLEXEUR VIDEO ADAPTATIF AVANCE

(71) RGB, NETWORKS, INC. [US/US]; 2929 Campus Drive, Suite 165, San Mateo, CA 94403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAUSE, Edward, A. [US/US]; 35 Burgoyne Court, San Mateo, CA 94402 (US). MONTA, Peter [US/US]; 1540 Oak Creek Drive, Apt. 405, Palo Alto, CA 94304 (US). TOM, Adam [US/US]; 1717 Jones Street, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) HOWARD, M., Cohn; Patent & Trademark Attorney LLC, 21625 Chagrin Boulevard, Suite 220, Cleveland, OH 44122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J

(11) WO 2005/022797 (13) A2

(21) PCT/US2004/028577

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,951 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYNCHRONIZATION IN A BROADCAST OFDM SYSTEM USING TIME DIVISION MULTIPLEXED PILOTS

• SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME DE DIFFUSION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE AU MOYEN DE PILOTES A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS

(71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LING, Fuyun [US/US]; 17264 Sangallo Lane, San Diego, California 92127 (US). GUPTA, Alok [IN/US]; 3421 Camino Alegre, Carlsbad, California 92009 (US). KRISHNAMOORTHY, Raghuraman [IN/US]; 8730 Costa Verde Blvd, Apt. 2302, San Diego, California 92122 (US). MURALI, Ramaswamy [IN/US]; 11723 Springside Road, San Diego, California 92128 (US). VIJAYAN, Rajiv [US/US]; 9604 Babauta Road, San Diego, California 92129 (US).

(74) OGDOD, Gregory, D. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04J 3/24, H04Q 7/00, 7/20, G01R 31/08

(11) WO 2005/022798 (13) A1

(21) PCT/US2004/027526

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,747 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(30) 60/507,554 1 Oct/oct 2003 US (01.10.2003)

(30) 60/508,797 3 Oct/oct 2003 US (03.10.2003)

(30) 60/520,207 14 Nov/nov 2003 US (14.11.2003)

(30) 60/585,174 2 Jul/juil 2004 US (02.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ENHANCED UPLINK OPERATION IN SOFT HANDOVER

• OPERATION DE LIAISON MONTANTE AMELIOREE LORS D'UN TRANSFERT EN DOUCEUR

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DICK, Stephen, G. [US/US]; 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767 (US). TERRY, Stephen, E. [US/US]; 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768 (US). ZHANG, Guodong [CN/US]; 41 La Bonne Vie Drive, Patchogue, NY 11772 (US). MILLER, James, M. [US/US]; 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044 (US). SHIN, Sung-Hyuk [US/US]; 104 Eidner Way, Northvale, NJ 07647 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; Volpe and Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 2005/022799 (13) A1

(21) PCT/JP2004/011622

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307264 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND STORAGE MEDIUM

• DISPOSITIF D'EMISSION, PROCEDE D'EMISSION ET SUPPORT DE DONNEES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku Tokyo, 1410001 (JP).

(74) YAMADA, Eiji et al. / etc.; Sawada, Miyata & Yamada Patent Office Ginza TK Bldg., 1-7 Shintomi 1-chome Chuo-Ku Tokyo, 1040041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04J 14/02, H04L 12/56

(11) WO 2005/022800 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001146

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904705 29 Aug/août 2003 AU
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TIME-SLICED OPTICAL BURST
SWITCHING
• COMMUTATION DE RAFALES DE
DONNEES OPTIQUES SEPARÉES PAR
DES INTERVALLES DE TEMPS

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISA-
TION [AU/AU]; Limestone Avenue, Camp-
bell, ACT 2612 (AU). IP1 (AUSTRALIA)
PTY LTD [AU/AU]; KordaMentha, Level
24, 333 Collins Street, Melbourne, VIC 3000
(AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORELAND, David, James [GB/AU];
9 Day Road, Cheltenham, NSW 2119 (AU).
SIVARAMAN, Vijay [IN/AU]; 39/78-80
Alexander Street, Crows Nest, NSW 2065
(AU). ECONOMOU, Dean [AU/AU];
13 Webb Street, McMahons Point, 2060
(AU). OSTRY, Diethelm, Ironi [AU/AU];
6 Hordern Avenue, Petersham, NSW 2049
(AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; GPO Box
3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04J 14/02

(11) WO 2005/022801 (13) A1

(21) PCT/EP2004/010325

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0319965.0 27 Aug/août 2003 GB
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BRANCHING UNIT WITH FULL OR
PARTIAL BROADCAST OF WAVE-
LENGTHS

• UNITE DE RACCORDEMENT AVEC
DIFFUSION COMPLETE OU PAR-
TIELLE DE LONGUEURS D'ONDE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie,
F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FRISCH, Tony [GB/GB]; 8 Peachum
Road, Blackheat, London SE3 7PJ (GB).

(74) LAMOUREUX, Bernard et al. / etc.; Com-
pagnie Financière Alcatel, IPG, 5, rue Noël
Pons, F-92734 Nanterre Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04J 14/08, H04L 7/00

(11) WO 2005/022802 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051759

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 038.3 25 Aug/août 2003 DE
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND ARRAY FOR INSERT-
ING A SYNCHRONOUS DATA SIGNAL
IN OPTICAL NETWORKS

• PROCEDE ET DISPOSITIF
D'INSERTION D'UN SIGNAL DE
DONNEES SYNCHROME DANS DES
RESEAUX OPTIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEHMANN, Gottfried [DE/DE]; In-
dustriering 2, 85238 Petershausen (DE).
ROHDE, Harald [DE/DE]; Wolfenstrasse
35, 81541 München (DE). SCHAIRER,
Wolfgang [DE/DE]; Togostrasse 24, 81827
München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/022803 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001881

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 481.8 27 Aug/août 2003 DE
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEET-
ING MOBILE INFORMATION RE-
QUIREMENTS BY MEANS OF UNI-
DIRECTIONAL TRANSMISSION OF
STRUCTURED INFORMATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF
POUR COUVRIR DES BESOINS
D'INFORMATIONS MOBILES
AU MOYEN D'UNE TRANSMIS-
SION UNIDIRECTIONNELLE
D'INFORMATIONS STRUCTUREES

(71, 72) RÖDER, Tilman [DE/DE]; Von-Salza-
Strasse 48, 97980 Bad Mergentheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/022804 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001912

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 40 104.0 30 Aug/août 2003 DE
(30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EFFI-
CIENTLY TRANSMITTING POWER
WHEN ACOUSTICALLY IRRADIAT-
ING ROOMS

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANS-
MISSION EFFICACE DE LA PUIS-
SANCE LORS DE LA SONORISATION
DE PIECES

(71) KLOTZ DIGITAL AG [DE/DE];
Hans-Stiessberger-Strasse 2a, 85540 Haar
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLOTZ, Thomas; Rosenstrasse 4a,
82048 Pullach (DE). EIBLMEIER, Robert

- [DE/DE]; Adam-Berg-Strasse 98, 81735 München (DE).
- (74) **SÖFFGE & SÖFFGE BERG**; Moltkestr. 5, 80803 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 2005/022805** (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000782
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/500,352 **1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)** US
- (30) 60/533,744 **28 Dec/déc 2003 (28.12.2003)** US
- (30) 60/551,635 **4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DISTRIBUTED MULTIMEDIA AND MESSAGING ROUTER OVER LAYER 2
- ROUTEUR MULTIMEDIA ET DE MESSAGERIE REPARTI SUR COUCHE 2
- (71, 72) **BEN-DAVID, Shimon** [IL/IL]; 10 Hacarcorn st., 30500 Binyamina (IL).
- (74) **APPELFELD ZER LAW OFFICE**; 29 Lilinblum, 65133 Tel-aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 2005/022806** (13) A2
- (21) PCT/US2004/026833
- (22) **16 Aug/août 2004 (16.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,446 **22 Aug/août 2003 (22.08.2003)** US
- (30) 10/915,291 **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)** US
- (30) 10/915,616 **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)** US
- (30) 10/915,313 **10 Aug/août 2004 (10.08.2004)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF FILTERING UNWANTED ELECTRONIC MAIL MESSAGES
- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE FILTRER DES MESSAGES DE COURRIER ELECTRONIQUE NON SOUHAITES
- (71, 72) **KAMINSKI, David** [US/US]; 2940 Golden Oak Court, Raleigh, NC 27603 (US).
- STRANGE, Reggie** [US/US]; 6520 Lake Estates Court, Cumming, GA 30040 (US).
- (74) **BENNETT, David**; Coats & Bennett, P.L.L.C., Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for all designations / pour toutes les désignations
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 2005/022807** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027026
- (22) **19 Aug/août 2004 (19.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/648,141 **25 Aug/août 2003 (25.08.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ESTABLISHMENT AND ENFORCEMENT OF POLICIES IN PACKET-SWITCHED NETWORKS
- ETABLISSEMENT ET APPLICATION DE REGLES DANS RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) **NEXTHOP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 825 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **HARES, Susan**; 7453 Hickory Hill, Saline, MI 48176 (US).
- (74) **MEHRA, Shailesh**; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 2005/022808** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027047
- (22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/654,284 **2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MULTIPLE BONDED CHANNEL EXTENSIONS TO TH IEEE 802.11 STANDARD
- EXTENSIONS DE VOIES LIEES MULTIPLES POUR LA NORME IEEE 802.11
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION** [US/US]; 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **SMART, Kevin, J.**; 1099 Bountiful Blvd., Bountiful, UT 84010 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.**; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 2005/022809** (13) A2
- (21) PCT/US2004/027340
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,654 **25 Aug/août 2003 (25.08.2003)** US
- (30) 10/919,920 **17 Aug/août 2004 (17.08.2004)** US
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • RANDOM ACCESS COMMUNICATION OPPORTUNITY METHOD
- PROCEDURE D'UTILISATION D'UN CRENEAU DE TRANSMISSION A ACCES ALEATOIRE
- (71) **MOTOROLA, INC.**, A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE

[US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GHOSH, Amitava, [US/US]; 3240 Indian Creek Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089 (US). LOVE, Robert T., [US/US]; 817 S. Hough Street, Barrington, Illinois 60010 (US). WHINNETT, Nick W., [GB/GB]; Leverton House, Barnfield, Marlborough Wiltshire SN8 2AX (GB).

(74) PACE, Lalita W., et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/022810 (13) A2

(21) PCT/US2004/027609

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,074 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SUBCARRIER AND BIT ALLOCATION FOR REAL TIME SERVICES IN MULTIUSER ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX (OFDM) SYSTEMS

- ATTRIBUTION DE SOUS-PORTEUSES ET DE BITS POUR SERVICES EN TEMPS REEL DANS DES SYSTEMES MULTI-UTILISATEURS DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (MROF)

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHANG, Guodong [CN/US]; 41 La Bonne Vie Drive, Patchogue, NY 11772 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; United Plaza, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/022811 (13) A2

(21) PCT/US2004/028676

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,741 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 60/559,740 5 Apr/avr 2004 US (05.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MULTIPLEXING AND TRANSMISSION OF MULTIPLE DATA STREAMS IN A WIRELESS MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM

- MULTIPLEXAGE ET TRANSMISSION DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A PORTEUSE MULTIPLE

(71) QUALCOMM Incorporated [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VIJAYAN, Rajiv [US/US]; 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129 (US). KHANDEKAR, Aamod [IN/US]; 7852 Avenida Navidad, #206, San Diego, CA 92122 (US). LING, Fuyun [US/US]; 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127 (US). WALKER, Kent [US/US]; 14484 Huntington Gate Drive, Poway, CA 92064 (US). MURALI, Ramaswamy [IN/US]; 11723 Springside Road, San Diego, CA 92128 (US).

(74) OEHLING, George, J. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM

ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/00, H04Q 7/38

(11) WO 2005/022812 (13) A1

(21) PCT/US2004/027221

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,456 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/497,457 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/922,423 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR FORWARD ERROR CORRECTION CODING ABOVE A RADIO LINK CONTROL LAYER AND RELATED APPARATUS

- PROCEDE DE CODAGE AVEC CORRECTION DES ERREURS PAR L'AVANT AU-DESSUS D'UNE COUCHE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO, ET APPAREIL A CET EFFET

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRILLI, Francesco [IT/US]; 5350 Toscana Way, #402, San Diego, CA 92122-5663 (US). VAYANOS, Alkinoos, Hector [GR/US]; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (US). CASACCIA, Lorenzo [IT/US]; 1501-8 Reed Avenue, San Diego, CA 92109 (US).

(74) MADIL, Erin, P.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM

ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/00, H04Q 7/38

(11) WO 2005/022813 (13) A1

(21) PCT/US2004/027222

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,456 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/497,457 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/922,405 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS FOR SEAMLESS DELIVERY OF BROADCAST AND MULTICAST CONTENT ACROSS CELL BORDERS AND/OR BETWEEN DIFFERENT TRANSMISSION SCHEMES AND RELATED APPARATUS

• PROCEDES DE DISTRIBUTION EN CONTINU D'UN CONTENU DE RADIODIFFUSION ET A MULTIDIFFUSION DE PART ET D'AUTRE DES BORDS DE CELLULES ET/OU ENTRE DIFFERENTS SYSTEMES DE TRANSMISSION, ET APPAREIL ASSOCIE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRILLI, Francesco [IT/US]; 5350 Toscana Way, #402, San Diego, California 92122-5663 (US). VAYANOS, Alkinoos Hector [GR/US]; 1037 Diamond Street, San Diego, California 92109 (US). CASACCIA, Lorenzo [IT/US]; 1501-8 Reed Avenue, San Diego, California 92109 (US).

(74) MADIL, Erin P.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/00, H04Q 7/38

(11) WO 2005/022814 (13) A1

(21) PCT/US2004/027223

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,456 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/497,457 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 10/922,424 19 Aug/août 2004 US (19.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OUTER CODING METHODS FOR BROADCAST/MULTICAST CONTENT AND RELATED APPARATUS

• PROCEDES DE CODAGE EXTERNE D'UN CONTENU DE RADIODIFFUSION/MULTIDIFFUSION ET APPAREIL ASSOCIE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAYANOS, Alkinoos, Hector [GR/US]; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (US). GRILLI, Francesco [IT/US]; 5350 Toscana Way, #402, San Diego, CA 92122-5663 (US).

(74) MADIL, Erin, P.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/06, 25/02, 27/26

(11) WO 2005/022815 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051643

(22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03292120.7 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • OFDM CHANNEL ESTIMATION AND TRACKING FOR MULTIPLE TRANSMIT ANTENNA

• ESTIMATION ET SUIVI DE CANAUX OFDM POUR DE MULTIPLES ANTENNES D'EMISSION

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIBEIRO DIAS, Alexandre [FR/FR]; 37 Avenue Reille, F-75014 Paris (FR). DE COURVILLE, Marc [FR/FR]; 43 Rue du moulin vert, F-75014 Paris (FR). MUCK, Markus [FR/FR]; 67-69 Rue de la colonie, F-75013 Paris (FR).

(74) MCCORMACK, Derek, J.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 1/06

(11) WO 2005/022816 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007701

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03292129.8 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A MIMO TELECOMMUNICATION SYSTEM OFFERING A HIGH DIVERSITY AS PERCEIVED FROM A RECEIVER END

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MIMO OFFRANT UNE HAUTE DIVERSITE DU POINT DE VUE DE L'EXTREMITE DE RECEPTION

(71) MITSUBISHI ELECTRIC INFORMATION TECHNOLOGY CENTER EUROPE B.V. [NL/NL]; Capronilaan 46, NL-1119 NS Schiphol Rijk (NL). MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRESSET, Nicolas [FR/FR]; Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, F-35708 Rennes Cedex 7 (FR). BRUNEL, Loïc [FR/FR]; Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7 (FR). BOUTROS, Joseph [FR/FR]; Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, 46, rue Barrault, F-75013 Paris (FR).

(74) SAINT-MARC, Christophe; Cabinet Le Guen Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/06, 25/02, H04B 7/06

(11) WO 2005/022817 (13) A1

(21) PCT/US2004/027038

(22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/650,295 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FREQUENCY-INDEPENDENT SPATIAL PROCESSING FOR WIDEBAND MISO AND MIMO SYSTEMS

• TRAITEMENT SPATIAL INDEPENDANT DES FREQUENCES DES GROUPES MISO ET MIMO A BANDE LARGE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALTON, J. Rodney [US/US]; 85 Highwoods Lane, Carlisle, MA 01741 (US). KETCHUM, John W. [US/US]; 37 Candlerberry Lane, Harvard, MA 01451 (US). WALLACE, Mark S. [US/US]; 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730 (US). HOWARD, Steven J. [US/US]; 75 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721 (US).

(74) NGUYEN, Thien T.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 1/18

(11) WO 2005/022818 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051647

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03155673.6 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A HYBRID ARQ METHOD AND APPARATUS FOR USE IN WLAN

• PROCEDE HYBRIDE DE CORRECTION D'ERREURS PAR REPETITION AUTOMATIQUE ET APPAREIL S'UTILISANT DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Wei [CN/CN]; Philips Electronics China 21/F Kerry, Office Building 218 Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070 (CN).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o HAQUE, Azir, Philips Electronics China, 21/F Kerry, Office Building, 218 Tian Mu Xi Lu Road, Shanghai 200070 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 7/033

(11) WO 2005/022819 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051448

(22) 11 Aug/août 2004 (11.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103249.3 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHASE DETECTOR

• DETECTEUR DE PHASE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDULEANU, Mihai, A., T.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **STIKVOORT, Eduard, F.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ELEVELD, Koop, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **H04L 9/30**

(11) **WO 2005/022820** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051411

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/09457 **31 Jul/juil 2003 (31.07.2003)** FR

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE SECURE APPLICATION OF A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM OF THE RSA TYPE AND CORRESPONDING COMPONENT

• PROCEDE POUR LA MISE EN ŒUVRE SECURISEE D'UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE DE TYPE RSA ET COMPOSANT CORRESPONDANT

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activité de Gémenos, F-13420 GEMENOS (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VILLEGAS, Karine** [FR/FR]; 21 rue Massilié, F-13420 GEMENOS (FR). **JOYE, Marc** [BE/FR]; Traverse des Jardins, F-83640 SAINT ZACHARIE (FR). **CHEVALLIER-MAMES, Benoit** [FR/FR]; La Sardanne|Les Brayes, F-13260 CASSIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32**

(11) **WO 2005/022821** (13) A1

(21) PCT/FI2004/050119

(22) **26 Aug/août 2004 (26.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 20035139 **27 Aug/août 2003 (27.08.2003)** FI

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PROVIDING CREDENTIALS

• DELIVRANCE DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITE

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAHDENSIVU, Kimmo** [FI/FI]; Kausjärventie 115, FI-37550 Lempäälä (FI). **EKLUND, Kimmo** [FI/FI]; Valpuri Innanmaan katu 5 A 29, FI-20610 Turku (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 12 B, FI-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32, 9/08, 29/06, H04Q 7/38**

(11) **WO 2005/022822** (13) A1

(21) PCT/US2004/027219

(22) **20 Aug/août 2004 (20.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/654,238 **2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)** US

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • AUTHENTICATED KEY EXCHANGE BASED ON PAIRWISE MASTER KEY

• ECHANGE DE CLE AUTHENTIFIEE A BASE DE CLES MAITRESSES ALLANT PAR PAIRES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **WALKER, Jesse**; 10992 NW Appellate Way, Portland, OR 97229 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 2005/022823** (13) A1

(21) PCT/CN2004/001009

(22) **1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)**

(25) zh (26) zh

(30) 03159210.4 **2 Sep/sep 2003 (02.09.2003)** CN

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR ACHIEVING A PATH WITH PROTECTION ENTITY IN THE INTELLIGENT OPTICAL NETWORK

• PROCEDE POUR REALISER UNE VOIE AVEC ENTITE DE PROTECTION DANS UN RESEAU OPTIQUE INTELLIGENT

(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Yu** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). **FENG, Junjie** [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).

(74) **DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION**; 8 Fl., Golder Plaza, No.10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 2005/022824 (13) A1

(21) PCT/CN2004/001015

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03156163.2 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)

(30) 03156162.4 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)

(30) 03157640.0 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)

(30) 03157639.7 2 Sep/sep 2003 CN (02.09.2003)

(30) 03159179.5 10 Sep/sep 2003 CN (10.09.2003)

(30) 03157145.X 16 Sep/sep 2003 CN (16.09.2003)

(30) 03157329.0 18 Sep/sep 2003 CN (18.09.2003)

(30) 03126411.5 27 Sep/sep 2003 CN (27.09.2003)

(30) 200310113001.9 24 Dec/déc 2003 CN (24.12.2003)

(30) 200410030941.6 1 Apr/avr 2004 CN (01.04.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR CHOOSING THE TRANSMISSION PATH OF THE REAL-TIME TRAFFIC DATA

- PROCEDE PERMETTANT DE CHOISIR UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE TRAFIC EN TEMPS REEL

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Yuepeng [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). FAN, Lingyuan [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). WU, Dengchao [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). XU, Bo [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). SUI, Shaoshuai [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). HUANG, Jianzhong [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN). QING, Wu [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).

(74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No.10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 2005/022825 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000514

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03156104.7 29 Aug/août 2003 CN (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A SYSTEM OF LAYERED CONTENT DELIVERY NETWORK AND A METHOD OF LAYERED DELIVERING CONTENT

- SYSTEME DE RESEAU DE REMISE DE CONTENU EN COUCHES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU EN COUCHES

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIONG, Anyuan [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 (CN). HE, Daiyi [CN/CN]; Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 (CN).

(74) DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION; 8 Fl., Golder Plaza, No.10 Huayuan-Donglu, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 2005/022826 (13) A2

(21) PCT/EP2004/052034

(22) 3 Sep/sep 2004 (03.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 03014809.2 3 Sep/sep 2003 EP (03.09.2003)

(30) 03020840.9 13 Sep/sep 2003 EP (13.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SIMPLE AND RESOURCE-EFFICIENT RESILIENT NETWORK SYSTEMS

- SYSTEME DE RESEAU SOUPLE SIMPLE ET EFFICACE EN RESOURCES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MENTH, Michael [DE/DE]; Hausnummer 2, 97255 Oellingen (DE). MIL-BRANDT, Jens [DE/DE]; Sieboldstr. 3 1/2, 97072 Würzburg (DE). REIFERT, Andreas [DE/DE]; Bussardweg 28, 63741 Aschaffenburg (DE). TRAN-GIA, Phouc [DE/DE]; Am Hölzlein 33, 97076 Würzburg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 2005/022827 (13) A2

(21) PCT/SG2003/000199

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A DATA SWITCH, AND COMMUNICATION SYSTEM USING THE DATA SWITCH

- COMMUTATEUR DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATION EQUIPE DUDIT COMMUTATEUR DE DONNEES

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-strasse 53, 81669 Munich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BALAKRISHNAN, Prashant [IN/SG]; Blk 302, Clementi Ave 4 #08-535, Singapore 120302 (SG). ARDHANARI, Guruprasad

[IN/SG]; Blk 109 Hougang Ave 1 #09-1012, Singapore 530109 (SG).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/24, 12/26

(11) WO 2005/022828 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009181

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 493.6 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DATA TRANSMISSION IN A DATA TRANSMISSION NETWORK FOR AN AUTOMATION SYSTEM
• TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEILER, Christoph [DE/DE]; Berthavon-Suttner Str. 33, 75015 Bretten (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24, H04Q 3/00

(11) WO 2005/022829 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000259

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033896 3 Sep/sep 2003 NO (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM ARCHITECTURE OPTIMIZED FOR SCALABILITY
• ARCHITECTURE DE SYSTEME OPTIMISEE DESTINEE A LA VARIABILITE DIMENSIONNELLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHUMANN-OLSEN, Reidar [NO/NO]; Notteknækkere 14, N-3400 Lier (NO). HELLUM, Pål, Longva [NO/NO]; Engertunet 3, N-1336 Sandvika (NO). NISSEN, Per, Erik, Moldskred [NO/NO]; Magnus Barfots gate 13, N-3046 Drammen (NO).

(74) OSLO PATENTKONTOR AS; P.O. Box 3003M, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/26

(11) WO 2005/022830 (13) A2

(21) PCT/NO2004/000260

(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033897 3 Sep/sep 2003 NO (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HIGH AVAILABILITY SYSTEM BASED ON SEPARATED CONTROL AND TRAFFIC SYSTEM
• SYSTEME A HAUTE DISPONIBILITE COMPORTANT UN SYSTEME DE COMMANDE ET UN SYSTEME DE TRAFIC SEPARES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLUM, Pål, Longva [NO/NO]; Engertunet 3, N-1336 Sandvika (NO). NISSEN, Per, Erik, Moldskred [NO/NO]; Magnus Barfots gate 13, N-3046 Drammen (NO). SCHUMANN-OLSEN, Reidar [NO/NO]; Notteknækkere 14, N-3400 Lier (NO).

(74) OSLO PATENTKONTOR AS; P.O. Box 7007M, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/022831 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050998

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320301.5 29 Aug/août 2003 GB (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS IN A WLAN ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VALIDER L'ACCES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) MOTOROLA LIMITED [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4DP (GB).
(only for / seulement pour BW)

(72, 75) JONES, Emma [GB/GB]; 143 Winsley, Bradford-On-Avon Wiltshire BA15 2LB (GB).

(74) JEPSEN, René, Pihl; Eltima Consulting, Shaftsbury Centre, Percy Street, Rodbourne, Swindon SN2 2AZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/022832 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051537

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,854 3 Sep/sep 2003 US
(03.09.2003)

(30) 60/545,319 17 Feb/fév 2004 US
(17.02.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • FAIR RATE ALLOCATION ON AN IEEE
802.11E COMMUNICATION MEDIUM
• ALLOCATION EQUITABLE DU
TEMPS DE TRANSMISSION PAR UN
MILIEU DE COMMUNICATION DE LA
NORME IEEE 802.11E

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOU, Chun Ting [US/US]; P.O.
Box 3001, Briarcliff Manor, New York
10510-8001 (US). NANDAGOPALAN, Sai
Shankar [IN/US]; P.O. Box 3001, Briar-
cliff Manor, New York 10510-8001 (US).
DEL PRADO PAVON, Javier [ES/US];
P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York
10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V.; c/o Waxler, Aaron P.O. Box 3001,
Briarcliff Manor, New York 10510-8001
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (f) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/022833 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000738

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,510 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • WLAN CAPACITY ENHANCEMENT
USING SDM

• AMELIORATION DES CAPACITES
D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL PAR
MULTIPLXAGE PAR REPARTITION
SPATIALE

(71) WAVION LTD. [IL/IL]; P.O. Box 295,
20692 Yokneam (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WAX, Mati [IL/IL]; 43 Kadima Street,
34383 Haifa (IL). TWEG, Ruby [IL/IL]; P.O.
Box 1048, 20155 Yaad (IL). AVIRAM, Aviv
[IL/IL]; 16A Eder Street, 33105 Haifa (IL).
LEVITAN, Evgeni [IL/IL]; 31a Hatihon
Street, 32296 Haifa (IL). FREIMAN, Amit
[IL/IL]; 20/4 Mendel Zinger Street, 34984
Haifa (IL). OFIR-ARAD, Einat [IL/IL]; 276
Yuvalim Street, 20142 Misgav (IL). ELZAS,
Hovav [IL/IL]; 22 Hagedud Haivri Street,
43560 Raanana (IL). PODYETSKY, Alex
[IL/IL]; 27/5 Ben Zvi Street, 29025 Kiryat
Yam (IL). VAKNIN, Avi [IL/IL]; 159/5
Alon Street, 30300 Atlit (IL). SHAVIT, Yael
[IL/IL]; 85A Moriya Avenue, 34616 Haifa
(IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.;
P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁶ H04L 12/28

(11) WO 2005/022834 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001746

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) ko (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CONCEPT LEARNING METHOD US-
ING EVOLUTIONARY LOGIC NET-
WORK

• METHODE D'APPRENTISSAGE DE
CONCEPT FAISANT APPEL A UN RE-
SEAU LOGIQUE EVOLUTIONNAIRE

(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY IN-
DUSTRY FOUNDATION [KR/KR]; San
4-2, Bongchung-Dong, Kwanack-Gu, Seoul
151-050 (KR). NEXREAL, INC. [KR/KR];
Room 501, Automation and Systems Re-
search Institute, San 56-1, Sinrim-Dong,
Kwanack-Gu, Seoul 151-010 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Myoung-Soo [KR/KR]; 745
Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul
135-080 (KR). CHOI, Hong-Seok [KR/KR];
Hansung APT 102-1301, Singil-7-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul 150-057 (KR).
CHOI, Jin-Young [KR/KR]; Room 507,
Automation and Systems Research Institute,
San 56-1, Sinrim-Dong, Kwanack-Gu, Seoul
151-010 (KR).

(74) KIM, Do-Hyoung; 23rd Fl., ASEM Tower,
159-1 Samsung-Dong, Kangnam-Gu, Seoul
135-798 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA
ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ H04L 12/28, H04J 3/16, H04B 15/00,
7/005, 7/01

(11) WO 2005/022835 (13) A1

(21) PCT/US2004/026822

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/496,769 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(30) 10/914,662 9 Aug/août 2004 US
(09.08.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING MULTIMEDIA BROAD-
CAST MULTICAST SERVICE DATA TO

A SUBSCRIBER TO A MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR DES DONNEES DE SERVICE MULTIMEDIA DE RADIODIFFUSION A MULTIPLES DESTINAIRES A UN ABONNE D'UN SERVICE MULTIMEDIA DE RADIODIFFUSION A MULTIPLES DESTINAIRES

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIESEN, Michael J.**, [US/US]; 594 Williams Way, Vernon Hills, Illinois 60061 (US). **CAI, Zhijun**, [CN/US]; 6264 Glenview Drive, N. Richland Hills, Texas 76180 (US). **FABIEN, Jean-Aicard**, [US/US]; 48 Kings Cross Drive, Lincolnshire, Illinois 60069 (US).

(74) **MAY, Steven A.**, et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/403

(11) WO 2005/022836 (13) A1

(21) PCT/US2004/027093

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,679 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(30) 10/850,738 21 May/mai 2004 US (21.05.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING MULTIPLE REMOTE NODES IN AN ETHERNET PASSIVE OPTICAL NETWORK

- PROCEDE DE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE NOEUDS ELOIGNES MULTIPLES DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF ETHERNET

(71) **TEKNOVUS, INC.** [US/US]; 1363 Redwood Way, Petaluma, Ca 94954 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIS, Lawrence D.** [US/US]; 109 Prince Albert Street, Petaluma, CA 94954 (US). **KRAMER, Glen** [US/US]; 821 Rolling Hill Drive, Petaluma, CA 94954 (US).

(74) **PARK, A. Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/43, H04Q 11/04, H04J 3/00

(11) WO 2005/022837 (13) A1

(21) PCT/NO2003/000298

(22) 27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INVERSE MULTIPLEXER WITH TDM BONDING

- MULTIPLEXEUR INVERSE AVEC LIAISON EN MULTIPLEXAGE TEMPOREL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMANN-OLSEN, Reidar** [NO/NO]; Nøtteknekkeren 14, N-3400 Lier (NO).

(74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; P.O. Box 7007 M, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/46, 29/06

(11) WO 2005/022838 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003606

(22) 29 Aug/août 2003 (29.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PERSONAL REMOTE FIREWALL
• PARE-FEU PERSONNEL ELOIGNE

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LASSILA, Ari** [FI/FI]; Jupperinmetsä 3B, FIN-02730 Espoo (FI). **STENVALL, Jyrki** [FI/FI]; Kiuastie 29, FIN-02770 Espoo (FI). **SUHONEN, Harri** [FI/FI]; Mecheelininkatu 47 A1, FIN-00250 Helsinki (FI).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, SE-104 30 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022839 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001840

(22) 16 Aug/août 2004 (16.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 769.8 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION BETWEEN AN IP COMMUNICATION NETWORK AND AN AD HOC COMMUNICATION NETWORK VIA A MOBILITY AGENT, AND CORRESPONDING NETWORK LINKING DEVICE

- PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE DONNEES ENTRE UN RESEAU DE COMMUNICATION IP ET UN RESEAU AD HOC PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN AGENT DE MOBILITE, ET UNITE DE CONNEXION DE RESEAUX CORRESPONDANTE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUST, Stefan** [DE/DE]; Anton-Günther-Strasse 47, 27749 Delmenhorst (DE). **FIKOURAS, Nikolaus, Albert** [DE/DE]; Bergstrasse 2, 27729 Hambergen (DE). **GÖRG, Carmelita** [DE/DE]; Am Deichfleet 4, 28357 Bremen (DE). **PAMPU, Cornel** [DE/DE]; Spiessweg 164, 13437 Berlin (DE). **PROETEL, Daniel** [DE/DE]; Raccarda-Huc-Strasse 45, 28215 Bremen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022840 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051468

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10338746.3 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR ADAPTING THE DATA PROCESSING PRIORITY OF SEVERAL LOGICAL TRANSMISSION CHANNELS, ASSOCIATED COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO NETWORK

• PROCEDE D'ADAPTATION DE LA PRIORITE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE PLUSIEURS CANAUX DE TRANSMISSION LOGIQUES, APPAREIL DE COMMUNICATION ASSOCIE ET RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIENAS, Maik** [DE/DE]; Spartanerstr. 10, 30519 Hannover (DE). **CHOI, Hyung-Nam** [KR/DE]; Amrumer Knick 11, 22117 Hamburg (DE). **SCHMIDT, Holger** [DE/DE]; Comeniusstr. 45 (HH), 38102 Braunschweig (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022841 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051496

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 38 747.1 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE PROCESSING OF DATA OF AT LEAST ONE LOGICAL TRANSMISSION CHANNEL, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATION DEVICE AND NETWORK COMPONENT

• PROCEDE DE COMMANDE DU TRAITEMENT DE DONNEES AU MOINS D'UN CANAL DE TRANSMISSION LOGIQUE, APPAREIL DE COMMUNICATION ASSOCIE ET COMPOSANTES RESEAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIENAS, Maik** [DE/DE]; Spartanerstr. 10, 30519 Hannover (DE). **ECKERT, Michael** [DE/DE]; Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig (DE). **HANS, Martin** [DE/DE]; Sohldfeld 19, 31139 Hildesheim (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/00

(11) WO 2005/022842 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051824

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019475.7 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA PACKETS THROUGH A NETWORK

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE VEGA RODRIGO, Miguel** [ES/BE]; Av. Lambeau 59, B-1200 Woluwe St. Lambert (BE). **PLEICH, Robert** [AT/DE]; Therese-Giehse-Allee 94, 81739 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022843 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051827

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019473.2 28 Aug/août 2003 EP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA PACKETS THROUGH A NETWORK

• METHODE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES PAR UN RESEAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PLEICH, Robert** [AT/DE]; Therese-Giehse-Allee 94, 81739 München (DE). **DE VEGA RODRIGO, Miguel** [ES/BE]; Av. Lambeau 59, B-1200 Woluwe St. Lambert (BE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT?**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022844 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003586

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR ENSURING QOS IN INTERNET PROTOCOL (IP) NETWORKS

- SYSTEME ET PROCEDURE DE GESTION DE RESSOURCES PERMETTANT D'ASSURER UNE QUALITE DE SERVICE QOS DANS DES RESEAUX BASES SUR LE PROTOCOLE INTERNET

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BADER, Attila [HU/HU]; Szent Benedek 19, H-2151 Fot (HU).

(74) HAN, John, C. et al. / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022845 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002633

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) BA2003A000039 29 Aug/août 2003 IT (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RATE BASED CONGESTION CONTROL FOR PACKET NETWORKS

- GESTION DE L'ENCOMBREMENT BASEE SUR LA VITESSE POUR RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) DHARMA HOLDINGS S.A. [LU/LU]; 11 Boulevard du Prince Henri, L-1724 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MASCOLO, Saverio [IT/IT]; Corso di Vittorio, 12, I-75022 Irsina (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022846 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002742

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320432.8 30 Aug/août 2003 GB (30.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK

- METHODE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU SANS FIL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUTHRIE, Brian, J. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022847 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002809

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320506.9 2 Sep/sep 2003 GB (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CELL SCHEDULING IN A COMMUNICATION NETWORK

- METHODE D'ORDONNANCEMENT DE CELLULES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FITZGERALD, Laurence, A. [IE/IE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022848 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002835

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320469.0 1 Sep/sep 2003 GB (01.09.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • FLEXIBLE ADMISSION CONTROL FOR DIFFERENT TRAFFIC CLASSES IN A COMMUNICATION NETWORK
- COMMANDE FLEXIBLE DE L'ADMISSION POUR DIFFERENTES CLASSES DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAKKAKORPI, Jani [FI/FI]; Hako- lahdentie 3 A 3, FIN-00200 Helsinki (FI). STRANDBERG, Ove [FI/FI]; Evi- skogsvagen 36, FIN-02520 Lappbole (FI). SALONEN, Jukka, V. [FI/FI]; Piirini- itynkatu 21 B 6, FIN-33340 Tampere (FI).
- (74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, Lon- don WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/022849 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051439
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03103250.1 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRONIC CIRCUIT WITH PRO- CESSING UNITS COUPLED VIA A COMMUNICATION NETWORK
- CIRCUITS ELECTRONIQUES A UNITES DE TRAITEMENT COUPLEES PAR UN RESEAU DE COMMUNICA- TION
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON- ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RADULESCU, Andrei [RO/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DIELISSSEN, Johannus, T., M., H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PACKET COMMUNICATION METHOD
- PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELE- PHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUI, Kenichi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). YAGI, Takeshi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). NARUSE, Yuuichi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). MURAYAMA, Junichi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Mi- dori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KANEDA, Masaki [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP).
- (74) YAMAKAWA, Masaki et al. / etc.; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagat- acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H04L 12/56
- (11) WO 2005/022850 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012375
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-309040 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)
- (30) 2003-314449 5 Sep/sep 2003 JP (05.09.2003)
- (30) 2003-314479 5 Sep/sep 2003 JP (05.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PACKET COMMUNICATION METHOD
- PROCEDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELE- PHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUI, Kenichi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). YAGI, Takeshi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). NARUSE, Yuuichi [JP/JP]; c/o NTT In- tellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). MURAYAMA, Junichi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Mi- dori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KANEDA, Masaki [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP).
- (74) YAMAKAWA, Masaki et al. / etc.; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagat- acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000014 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ H04L 12/56, H04Q 7/38
- (11) WO 2005/022851 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001152
- (22) 27 Jul/juillet 2004 (27.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302321-5 28 Aug/août 2003 SE (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CALL ADMISSION CONTROL SYS- TEM AND METHOD FOR INTER- PRETING SIGNALING MESSAGES AND CONTROLLING TRAFFIC LOAD IN INTERNET PROTOCOL DIFFEREN- TIATED SERVICES NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COM- MANDE D'ADMISSION D'APPEL PERMETTANT D'INTERPRETER DES MESSAGES DE SIGNALISATION ET DE COMMANDER LE VOLUME DE TRAFIC DANS DES RESEAUX DE SERVICES DIFFERENCIÉS DU PRO- TOCOLE INTERNET
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC- SSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATEFI, Gergely [HU/HU]; Koranyi u 12, H-1089 Budapest (HU). ANTAL, Csaba [HU/HU]; Rákóczi út 19, H-2340 Kiskun- lacháza (HU). FARKAS, Janos [HU/HU]; Daroczi köz 9, H-6000 Kecskemet (HU).
- (74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, S-164 80 Stock- holm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(f) for the following designation / pour la
désignation suivante : US; (t) for the following
designation / pour la désignation suivante :
US; (t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022852 (13) A1

(21) PCT/US2004/027618

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,447 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(30) 60/539,536 26 Jan/jan 2004 US
(26.01.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • QUALITY OF EXPERIENCE (QOE)
METRICS FOR WIRELESS COMMU-
NICATION NETWORKS

• MESURES DE LA QUALITE
D'EXPERIENCE (QOE) DESTINEES
A DES RESEAUX DE COMMUNICA-
TION SANS FIL

(71) VIDIATOR ENTERPRISES INC.
[BS/BS]; P.O. Box CB-12751, Nassau (BS).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SECKIN, Gamze [TR/US]; 17776 NE
90th Street, S291, Redmond, Washington
98052 (US). NAGARAJ, Raghavendra, C.
[IN/US]; 9040 East Shorewood Drive #299,
Mercer Island, Washington 98040 (US).
SARNA, Lalit [IN/US]; 1931 California
Street, Mountain View, California 94040
(US). TSENG, AlanBHALOD, Jayank, M.
[IN/US]; 12243 NE 131st Way, #C204, Kirk-
land, Washington 98034 (US). MA, Yanda
[US/US]; 9315 138th Ct. NE, Redmond,
Washington 98052 (US).

(74) DE GUZMAN, Dennis, M et al. / etc.; Seed
Intellectual Property Law Group PLLC, Suite
6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, Washington
98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022853 (13) A2

(21) PCT/US2004/027838

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,031 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOBILE WIRELESS ROUTER
• ROUTEUR SANS FIL MOBILE

(63) US 10/649,031 (CIP)
27 Aug/août 2003 (27.08.2003)

(71) AMERICAN POWER CONVERSION
CORPORATION [US/US]; 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SAXENA, Piyush [US/US]; 21 Snow-
drop Drive, Cranston, RI 02920 (US).
LOBERTI, Joseph, J. [US/US]; 73 Wilbur
Hazard Road, Saundertown, RI 02874 (US).

(74) MIRABITO, A., Jason; Mintz, Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo.P.C., One
Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent
/ brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/022854 (13) A2

(21) PCT/US2004/027998

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/652255 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR AU-
TOMATICALLY PLACING NODES IN
AN AD HOC NETWORK

• SYSTEMES ET PROCEDES DE PLACE-
MENT AUTOMATIQUE DE NOEUDS
DANS UN RESEAU AD HOC

(71) BBNT SOLUTIONS LLC [US/US]; 10
Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BASU, Prithwish [US/US]; 15 Wal-
bridge Street, Apt. #20, Allston, MA 02134
(US). REDI, Jason, Keith [US/US]; 16
Ridge Road, Belmont, MA 02478 (US).

(74) GORDON, Edward, A. et al. / etc.; Ropes
& Gray LLP, Patent Group, One International
Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/00, H04J 3/04

(11) WO 2005/022855 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001169

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904701 29 Aug/août 2003 AU
(29.08.2003)

(30) 10/681,372 9 Oct/oct 2003 US
(09.10.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A CLOCK SIGNAL DISTRIBUTION
NETWORK AND METHOD

• RESEAU ET PROCEDE DE DISTRIBU-
TION DE SIGNAL D'HORLOGE

(71) BANDWIDTH FOUNDRY PTY LTD
[AU/AU]; Suite 102, National Innovation
Centre, Eveleigh, New South Wales 2015
(AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STEPANOV, Dmitrii, Yu [RU/AU];
7/126 Croydon Avenue, Croydon Park,
New South Wales 2133 (AU). MANN, Ian
[CA/AU]; 23 Adams Street, Curl Curl, New
South Wales 2096 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH BEA-
DLE; Level 32 MLC Centre, Martin Place,
Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/00, 27/38

(11) WO 2005/022856 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009197

- (22) 17 Aug/août 2004 (17.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,307 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)
 (30) 10/830,387 22 Apr/avr 2004 US (22.04.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTABLE RECEIVER PARAMETERS
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGLER DES PARAMETRES DE RECEPTEUR ADAPTABLES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LINDOFF, Bengt [SE/SE]; Morkullevägen 45, S-237 36 Bjärred (SE). BERNHARDSSON, Bo [SE/SE]; Spjutgränden 5, S-224 75 Lund (SE).
- (74) ONSHAGE, Anders; Ericsson AB, Patent Unit Mobile Platforms, S-221 83 Lund (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/22, H04Q 7/30
 (11) WO 2005/022857 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012665
 (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-307646 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TSM TYPE RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO RECEPTION DEVICE, AND BASE STATION DEVICE
 • PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO DU TYPE TSM, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO, ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAYAMA, HidenoriHIRAMATSU, Katsuhiko
 (74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/26, 27/00
 (11) WO 2005/022858 (13) A1
 (21) PCT/IL2004/000729
 (22) 5 Aug/août 2004 (05.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/499,101 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
 (30) 10/844,586 13 May/mai 2004 US (13.05.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF INFORMATION DATA OVER A COMMUNICATION LINE USING FILTERED MULTI-TONE MODULATION (FMT)
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'INFORMATIONS VIA UNE LIGNE DE COMMUNICATION PAR MODULATION MULTIVOIE DE TRANSMISSION A FILTRES (FMT)
- (71) DATA-JCE ELECTRONICS LTD. [IL/IL]; 21B Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VITENBERG, Roman [IL/IL]; 16/3 Zichron Yakov Street, 49728 Petach Tikva (IL).
- (74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.B. 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/00
 (11) WO 2005/022859 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027034
 (22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/646,958 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMMUNICATION PROTOCOL DETERMINATION
 • DETERMINATION DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, Carey [US/US]; 1267 NE Morning Sun Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, 12/26
 (11) WO 2005/022860 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/051290
 (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 0320057.3 28 Aug/août 2003 GB (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS OF COMPUTER NETWORK RESOURCES
 • SYSTEME POUR PREVENIR UN ACCES NON AUTORISE AUX RESSOURCES D'UN RESEAU D'ORDINATEURS
- (71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JORGENSEN, Jens-Christian [DK/DK]; Voldumvej 55, DK-2610 Rodovre (DK).
- (74) MCCORMACK, Derek J.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06, 12/28

(11) WO 2005/022861 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051855

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 466.4 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND COMPUTER SOFTWARE WITH PROGRAM CODING MEANS AND A COMPUTER SOFTWARE PRODUCT FOR DATA EXCHANGE

• PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE AVEC DISPOSITIFS DE CODES DE PROGRAMME ET PRODUIT LOGICIEL POUR ECHANGER DES DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASTOR, Jens [DE/DE]; Maria-Gebert-Str. 19, 91080 Uttenreuth (DE). BERGER, Michael [DE/DE]; Am Grenzweg 2, 85635 Höhenkirchen (DE). MÜLLER, Jörg [DE/DE]; Freidankstr. 4 B, 81739 München (DE). WATZKE, Michael [DE/DE]; Iltisstr. 71, 81827 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/022862 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006998

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 03017798.4 4 Aug/août 2003 EP (04.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A COMMUNICATIONS LINK IN A PACKET-SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOZIOEK, Bruno [DE/DE]; Johannesstrasse 33, 33178 Borcheln (DE). BRÜGGEMEIER, Wolfgang [DE/DE]; Fliederweg 11, 33129 Delbrück (DE). LANGER, Uwe [DE/DE]; Ludwigstr. 47, 33098 Paderborn (DE). ZIMMERMANN, Rainer [DE/DE]; Krügers Kamp 3, 33106 Paderborn (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06, 12/58

(11) WO 2005/022863 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007244

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03425563.8 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(30) 03425818.6 23 Dec/déc 2003 EP (23.12.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR MANAGING PRESENCE SERVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM WITH HETEROGENEOUS PRESENCE PROTOCOLS

• PROCEDE DE GESTION DE SERVICES DE PRESENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC DES PROTOCOLES DE PRESENCE HETEROGENES, ET SYSTEME DE COMMUNICATION METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) SIEMENS MOBILE COMMUNICATIONS S.p.A. .A. [IT/IT]; Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, I-20126 Milano (IT). SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOSSOLI, Francesca [IT/IT]; Via Dell'Agrifoglio, 12, I-50019 Sesto Fiorentino (FI) (IT). DE ZEN, Giovanna [IT/IT]; Via Lori, 10, I-31011 Asolo (TV) (IT). LIPKA, Michael [DE/DE]; Agricolastrasse 10, 80687 München (DE). BLAIOTTA, Donatella [IT/IT]; Via Fratelli Rosselli, 1, I-27100 Pavia (IT).

(74) DELIO, Giustini; Siemens Mobile Communications S.P.A., Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/022864 (13) A1

(21) PCT/FR2003/002449

(22) 1 Aug/août 2003 (01.08.2003)

(25) fr (26) fr

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GUARANTEEING A USER TO A SERVICE PROVIDER

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCREDITATION D'UN UTILISATEUR A UN FOURNISSEUR DE SERVICES

(71) FRANCE TELECOM S.A. [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAINARD, Laurent [FR/FR]; 20, rue de Lorgeril, F-35000 Rennes (FR). CROM, Jean-Michel [FR/FR]; 3, rue Gustave Charpentier, F-35700 Rennes (FR). MERCIER,

- Valérie [FR/FR]; 7, rue du Père Grignon, F-35000 Rennes (FR).
- (74) MAILLET, Alain; Cabinet Le Guen Maillet, 5, place Newquay, Boîte postale 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, 12/56
- (11) WO 2005/022865 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002826
- (22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,638 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (30) 60/513,460 21 Oct/oct 2003 US (21.10.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TRANSMISSION OF EMBEDDED INFORMATION RELATING TO A QUALITY OF SERVICE
- TRANSMISSION D'INFORMATIONS INTEGREES ASSOCIEES A UNE QUALITE DE SERVICE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CURCIO, Igor, Danilo, Diego [IT/FI]; Hatanpään valtatie 12C57, FIN-33100 Tampere (FI). LUNDAN, Miikka [FI/FI]; Männikönkatu 4 A 7, FIN-33820 Tampere (FI). AKSU, Emre, Baris [TR/FI]; Atomikatu 5A-12, FIN-33720 Tampere (FI).
- (74) COHAUSZ, &, FLORACK (24); Kanzlerstr. 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04L 29/08
- (11) WO 2005/022866 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/050938
- (22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 708.0 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING WAP PUSH MESSAGES
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES WAP A DIFFUSION AUTOMATIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIOT, Olivier [BE/BE]; Prins Boudewijnlaan 359, B-2650 Edegem (BE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/08, H04N 7/26
- (11) WO 2005/022867 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051705
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 497.4 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A DATA NETWORK
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUTTER, Andreas [DE/DE]; Sturmweg 42, 81673 München (DE). PANDEL, Jürgen [DE/DE]; Ölbergring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE). SOKOL, Joachim [DE/DE]; Utzweg 10, 82008 Unterhaching (DE). WAGNER, Marcel [DE/DE]; Sandstr. 37, 80335 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04L 29/08
- (11) WO 2005/022869 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051762
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03019268.6 26 Aug/août 2003 EP (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PAYMENT PLATFORM FOR USING TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND TERMINALS FOR CARRYING OUT ELECTRONIC PAYMENTS, APPROPRIATE METHODS
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/08
- (11) WO 2005/022868 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051870
- (22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 035.9 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CLUSTERING A PLURALITY OF USERS IN A MOBILE NETWORK
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GROUPEUR UNE PLURALITE D'ABONNES D'UN RESEAU MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGER, Michael [DE/DE]; Am Grenzweg 2, 85635 Höhenkirchen (DE). SEITZ, Christian [DE/DE]; Geitauer Str. 3, 81379 München (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04L 29/08
- (11) WO 2005/022866 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/050938
- (22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 708.0 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING WAP PUSH MESSAGES
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES WAP A DIFFUSION AUTOMATIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIOT, Olivier [BE/BE]; Prins Boudewijnlaan 359, B-2650 Edegem (BE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- PLATE-FORME DE PAIEMENT POUR EXPLOITANTS DE RESEAUX ET TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION POUR EFFECTUER DES PAIEMENTS ELECTRONIQUES, PROCEDES ASSO-CIES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BITTERLICH, Jean-Yves** [DE/DE]; Kapellenfeldstr. 4, 81549 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) **WO 2005/022870** (13) A2

(21) PCT/US2004/027468

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/649,571 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • LOCKING MECHANISM
- MECANISME DE FIXATION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COBO, Rafael, J.** [US/US]; 1885 N.E. 175th Street, North Miami Beach, FL 33162 (US). **HOLMAN, IV, Martin, E.** [US/US]; 439 Sandalwood Lane, Boca Raton, FL 33487 (US). **LABARCA, Gonzalo, E.** [US/US]; 21823 Palm Grass Dr., Boca Raton, FL 33428 (US). **STOTTS, Lawrence, R.** [US/US]; 102 Crighton Avenue, Elgin, IL 60123 (US). **PICHARDO, Oscar, J.** [US/US]; 7164 N.W. 66th Terrace, Parkland, FL 33067 (US).

(74) **BROWN, Larry, G. et al. / etc.**; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00

(11) **WO 2005/022871** (13) A1

(21) PCT/EP2003/009534

(22) **28 Aug/août 2003 (28.08.2003)**

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • OPTICAL MESSAGING
- MESSAGERIE OPTIQUE

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AIRAS, Maija** [FI/DE]; Weserstrasse 6, 89231 Neu-Ulm (DE).

(74) **VAN WALSTIJN, B., Gerard, G.**; Walsstijn Intellectual Property ApS, Parkovsvej 3, DK-2820 Gentofte (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT (Utility model / modèle d'utilité) PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00

(11) **WO 2005/022872** (13) A1

(21) PCT/US2004/027400

(22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/497,635 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • MODULAR PERSONAL AUDIO DEVICE
- DISPOSITIF AUDIO PERSONNEL MODULAIRE : MOPAD

(71, 72) **GRATTON, Pat, Sean** [US/US]; 5530 Wenonah Drive, Dallas, TX 75209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/56, 1/00, 3/42

(11) **WO 2005/022873** (13) A1

(21) PCT/JP2004/012433

(22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303812 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • IP TELEPHONE

- TÉLÉPHONE IP

(71) **SANYO ELECTRIC CO.,LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi Osaka, 5708677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMADA, Tomohiro** [JP/JP]; 2-8-10-2, Aramaki, Itami-shi Hyogo, 6640001 (JP).

(74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, 5410044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/60

(11) **WO 2005/022874** (13) A1

(21) PCT/SG2003/000200

(22) **29 Aug/août 2003 (29.08.2003)**

(25) en (26) en

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • COMMUNICATION DEVICE FOR CONNECTION TO AN EXTERNAL ACOUSTIC TRANSDUCER

- DISPOSITIF DE COMMUNICATION SE CONNECTANT A UN TRANSDUC-TEUR ACOUSTIQUE EXTERNE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDER, Stefan** [DE/DE]; Gneisweg 6, 94481 Grafenau (DE). **MA, Fan, Yung** [SG/SG]; 66 Jalan Girang, Singapore 359235 (SG).

(74) **WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/725, H04Q 7/32, H04M 3/42

(11) WO 2005/022875 (13) A1

(21) PCT/IB2004/001354

(22) 19 Apr/avr 2004 (19.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,982 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REGISTRATION OF LICENSED MODULES IN MOBILE DEVICES

• PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE MODULES SOUS LICENCE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; Nya Vattentornet, S-221 88 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINDIKLI, Nadi, S.** [US/US]; 120 Roswall Lane, Cary, NC 24813 (US). **HOMILLER, Daniel, Paul** [US/US]; 202 Bebington Drive, Cary, NC 27513 (US).

(74) **PHILLIPS, Steven, B.**; Moore & Van Allen, PLLC, Suite 800, 2200 West Main Street, Durham, NC 27705 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04M 3/22, H04B 3/46, 3/23, H04M 9/08

(11) WO 2005/022876 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009299

(22) 18 Aug/août 2004 (18.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,525 28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MEASURING A TALKING QUALITY OF A COMMUNICATION LINK IN A NETWORK

• MESURE DE LA QUALITE DE CONVERSATION D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, 9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN VUGT, Jeroen, Martijn** [NL/NL]; Van Diemenstraat 60, NL-2518 VD The Hague (NL).

(74) **WUYTS, Koenraad, Maria**; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/30, 11/06

(11) WO 2005/022877 (13) A1

(21) PCT/US2004/026912

(22) 20 Aug/août 2004 (20.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,142 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(30) 60/497,036 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • NONLINEAR DEVICE DETECTION
• DETECTION DE DISPOSITIF NON LINEAIRE

(71) **AWARE, INC.** [US/US]; 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUNNINGHAM, Christopher, C.** [US/US]; 50 Chilton Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) **VICK, Jason, H.**; Miles & Stockbridge P.C., 1751 Pinnacle Drive, Suite 500, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42

(11) WO 2005/022878 (13) A1

(21) PCT/AU2004/001178

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003904732 2 Sep/sep 2003 AU (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CALL MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'APPELS

(71) **FREEDOMTEL PTY LTD** [AU/AU]; Level 39, 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLEN, Malcolm, Evatt, Keith** [AU/AU]; 15 Stradbroke Avenue, Toorak, Victoria 3142 (AU). **ROLAN, Gregory** [AU/AU]; 4 Cape Paterson Road, Cape Paterson, Victoria 3995 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42

(11) WO 2005/022879 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051752

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 10339033.2 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MODIFIED, EXTENDED CLI PRESENTATION

• PRESENTATION CLI ELARGIE, MODIFIEE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIPKA, Michael [DE/DE]; Agricolastrasse 10, 80687 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/493, 3/60

(11) WO 2005/022880 (13) A1

(21) PCT/US2004/027816

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/499,257 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(30) 10/889,410 12 Jul/juil 2004 US (12.07.2004)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PERSONAL DIRECTORY SERVICE VIA LIVE OPERATOR WITH DESTINATION NUMBERS HIDDEN FROM OPERATOR

• SERVICE D'ANNUAIRE PERSONNEL MIS EN OEUVRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN OPERATEUR HUMAIN ET FONCTIONNANT AVEC DES NUMEROS DE DESTINATION CACHES POUR L'OPERATEUR

(71) LUXEFONE CIRCLES, INC. [US/US]; 500 Berwyn Baptist Road, Suite 10F, Devon, PA 19333 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARKER, Stephen [US/US]; 500 Berwyn Baptist Road, Suite 10F, Devon, PA 19333 (US). FOX, James [US/US]; 369 Brownsburg Road, Newton, PA 18940 (US).

(74) LAVORRNA, Gregory, J.; Drinker Biddle & Reath LLP, One Logan Square, 18th and Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04M 7/00, H04L 29/06

(11) WO 2005/022881 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050695

(22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 279.3 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING HIGHLY ACCESSIBLE USER ACCESS NETWORKS BY MEANS OF A PACKET-BASED NETWORK SERVICE POINT

• PROCEDE POUR COMMANDER DES RESEAUX D'ACCES D'ABONNES A HAUTE DISPONIBILITE AU MOYEN D'UN CENTRAL ORIENTE PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LÖBIG, Norbert [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 11/00, H04L 12/56, H04Q 7/20, G06F 13/00

(11) WO 2005/022882 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001234

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302295-1 27 Aug/août 2003 SE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A METHOD FOR REMOTE HANDLING OF WEB SERVICE WORKFLOWS

• PROCEDE DE GESTION A DISTANCE DES FLUX DE TRAVAUX DE SERVICES WEB

(71) Unirox Wireless Technology AB [SE/SE]; Läbygatan 35, S-752 39 Uppsala (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THURESSON, Sören [SE/SE]; Läbygatan 35, S-752 39 Uppsala (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; (Maria Skolgata 83), Box 171 92, S-104 62 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022883 (13) A2

(21) PCT/KR2004/002188

(22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0061564 3 Sep/sep 2003 KR (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF RETRANSMISSION PACKET AND MOBILE TERMINAL USING THE SAME

• PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN PAQUET

DE RETRANSMISSION ET TERMINAL
MOBILE UTILISANT CE PROCEDE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR];
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul
150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Ki Jun [KR/KR]; 101-1202,
Seocho Hanshin APT., 1533, Seocho-ku,
Seocho-dong, Seoul 137-070 (KR). YUN,
Young Woo [KR/KR]; 114-1502, Doosan
APT., Pongchonbon-dong, Gwanak-ku,
Seoul 151-840 (KR). AN, Jong Hoe
[KR/KR]; 971-2 Hogue 3-dong, Tongan-gu,
Anyang-shi, Kyonggi-do 431-833 (KR).
KWON, Soon Yil [KR/KR]; 701-102,
Wooruok APT., Sanbon-dong, Kunpo-si, Ky-
onggi-do 435-040 (KR). SEOL, Jee Woong
[KR/KR]; 1003-904, Joo-Mong APT.,
Gwangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do
435-709 (KR). KYUNG, Chan Ho [KR/KR];
Na-104, Wook-il APT., Bugae 3-dong,
Bupyong-gu, Incheon-si 403-103 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; KBK & As-
sociates, 15th Floor, Yo Sam Building, 648-23
Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080
(KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022884 (13) A2

(21) PCT/RU2004/000337

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003126621 2 Sep/sep 2003 RU
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SOUND AND IMAGE REMOTE CON-
TROL SYSTEM

• SYSTEME DE COMMANDE A DIS-
TANCE DU SON ET DE L'IMAGE

(71, 72) KLEVAKIN, Vladimir Anatolievich
[RU/RU]; ul. 21 Amurskaya, 3-52, Omsk,
644052 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022885 (13) A2

(21) PCT/US2004/025794

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,262 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • EXTRUSIONS AND CORNER BRACK-
ETS FOR A SCREEN FRAME OF A
REAR PROJECTION DISPLAY

• PROFILES ET SUPPORTS D'ANGLE
POUR CHASSIS D'ECRAN D'UN AFFI-
CHEUR A PROJECTION PAR TRANS-
PARENCE

(71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR];
46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bil-
lancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CADIO, Michel, Alain [FR/US]; 659
Beaverbrook Drive, Camel, IN 46032 (US).
MUHL, Michael, Stephan [US/US]; 7126
Gwinnett Place, Noblesville, IN 46060 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; 2 Indepen-
dence Way, Suite #200, Princeton, NJ 08540
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022886 (13) A2

(21) PCT/US2004/027095

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,689 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DEINTERLEAVING TRANSPOSE CIR-
CUITS IN DIGITAL DISPLAY SYS-
TEMS

• CIRCUITS DE TRANSPOSITION A DE-
SENTRELACEMENT DANS DES SYS-
TEMES D'AFFICHAGE NUMERIQUE

(63) US 10/648,689 (CON)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) REFLECTIVITY, INC. [US/US]; 350
Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHARDS, Peter [US/US]; 994 Car-
olina Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) MUIR, Gregory, R.; Reflectivity, Inc., 350
Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022887 (13) A2

(21) PCT/US2004/027421

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,066 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD TO GENERATE ADVERTIS-
ING REVENUE BASED ON TIME AND
LOCATION

• PROCEDE POUR GENERER DES RE-
VENUS PUBLICITAIRES SUR LA
BASE DE L'HEURE ET DU LIEU

(71, 72) GOTTFURCHT, Elliot, A. [US/US];
1033 Ocean Avenue, #404, Santa Monica,
CA 90403 (US).

(74) COESTER, Thomas, M. et al. / etc.;
Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400
Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA
90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/022888 (13) A2

(21) PCT/US2004/027917

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)

(30) 10/752,620 6 Jan/jan 2004 US
(06.01.2004)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING PURCHASE TRANSACTIONS UTILIZING A BROADCAST-BASED DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDURE D'EXECUTION DE TRANSACTIONS D'ACHAT A L'AIDE D'UN DISPOSITIF A RADIOFFUSION
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UPENDRAN, Manish [US/US]; 5488 Laura Drive, San Jose, CA 95124 (US). VAKILI, Valla [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US). BEHNNAM-DEHKORDY, Hamid-Reza [US/US]; 461C Cork Harbour Circle, Redwood City, CA 94065 (US). ROWLEN, Matthew [US/US]; 36 Seville Way, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) LINDSAY, Jonathan, M.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/022890 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028079
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 10/752,743 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING FANTASY SPORTS CONTENT WITH BROADCAST CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDURE DE PRESENTATION D'UN CONTENU DE SPORT FICTIFS EN MEME TEMPS QU'UN CONTENU DIFFUSE
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUKES, Derek [US/US]; 545 South 16th Street, San Jose, CA 95112 (US). VAKILI, Valla [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US). BEHNNAM-DEHKORDY, Hamid-Reza [US/US]; 461C Cork Harbour Circle, Redwood City, CA 94065 (US). ROWLEN, Matthew [US/US]; 36 Seville Way, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) LINDSAY, Jonathan, M.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/022889 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027966
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,899 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (30) 10/752,761 6 Jan/jan 2004 US (06.01.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING BROADCAST CONTENT AND NON-BROADCAST CONTENT
- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT D'INTEGRER DES CONTENUS DE DIFFUSION ET DE NON DIFFUSION
- (71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UPENDRAN, Manish [US/US]; 5488 Laura Drive, San Jose, CA 95124 (US). O'KANE, Brenda [US/US]; 27 El Camino Real #1, Burlingame, CA 94010 (US). DUKES, Derek [US/US]; 545 South 16th Street, San Jose, CA 95112 (US). VAKILI, Valla [US/US]; 966 Ponderosa Avenue #60, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 2005/022892 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028155
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,043 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • VIDEO MULTIPLEXER SYSTEM PROVIDING LOW-LATENCY VCR-LIKE EFFECTS AND PROGRAM CHANGES
- SYSTEME MULTIPLEXEUR VIDEO PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS DE TYPE VCR ET DES CHANGEMENTS DE PROGRAMME A FAIBLE LATENCE

- (71) **RGB NETWORKS, INC.** [US/US]; 2929 Campus Drive, Suite 165, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAUSE, Edward, A.** [US/US]; 35 Burgoyne Court, San Mateo, CA 94402 (US). **MONTA, Peter** [US/US]; 1540 Oak Creek Drive, Apt. 405, Palo Alto, CA 94304 (US). **TOM, Adam** [US/US]; 1717 Jones Street, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) **COHN, Howard, M.**; Patent & Trademark Attorney LLC, 21625 Chagrin Blvd., Suite 220, Cleveland, OH 44122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) **WO 2005/022893** (13) A2
- (21) PCT/US2004/028222
- (22) **30 Aug/août 2004 (30.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,154 **29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR LAYER-3 SUBSCRIBER LOGIN IN A CABLE DATA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE DE CONNEXION D'ABONNE EN COUCHE 3 DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNES CABLE
- (71) **ARRIS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 3871 Lafefield Drive, Suwanee, GA 30024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ARNOLD, Erich, C.**; 1181 Tall Oaks Court, Naperville, OH 60540 (US). **HOWE, Jeffrey, J.**; 3N575 Wild Flower Lane, West Chicago, IL 60185 (US). **CLOONAN, Thomas, J.**; 4206 Wedgewood Court, Lisle, IL 60532 (US).
- (74) **DOUGHTY, John L.**; Arris International, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/00
- (11) **WO 2005/022894** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012776
- (22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-308189 **1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMMUNICATING APPARATUS, CONTROL METHOD OF COMMUNICATING APPARATUS, AND CONTROL PROGRAM OF COMMUNICATING APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCEDE DE CONTROLE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME DE CONTROLE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]**; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IZUMI, Michihiro [JP/JP]**; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
- (74) **OKABE, Masao et al.** / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/21, 1/44, G06F 12/14, G09C 1/00
- (11) **WO 2005/022895** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012201
- (22) **25 Aug/août 2004 (25.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-303625 **27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]**; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Yuji [JP/JP]**; 1-32-18, Sakuragaoka, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto, 6190232 (JP). **FUJII, Shuhji [JP/JP]**; 6-1-1-2-B-302, Kunimidai, Kizuchicho, Souraku-gun, Kyoto, 6190216 (JP). **YAMANAKA, Toshihiro [JP/JP]**; 4310, Kamimachi, Ikoma-shi, Nara, 6310131 (JP). **YOSHIURA, Syouchirou [JP/JP]**; 55-1-2-101, Higashiando, Ando-cho, Ikoma-gun, Nara, 6391061 (JP).
- (74) **KOHNO, Takao**; KOHNO PATENT OFFICE, 4-3, Tsuriganecho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400035 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/387
- (11) **WO 2005/022896** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012096
- (22) **24 Aug/août 2004 (24.08.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-304428 **28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)**
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]**; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKO, Kazuyuki [JP/JP]**; 13-13, Hikaridai 7-chome, Seika-cho, Souraku-gun, Kyoto 6190237 (JP).
- (74) **KAWAMIYA, Osamu et al.** / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04N 1/40
 (11) WO 2005/022897 (13) A2
 (21) PCT/US2004/025679
 (22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/650,279 27 Aug/août 2003 US (27.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CONVERTING THE RESOLUTION OF BINARY IMAGE DATA
 • PROCEDES ET APPAREILS DE CONVERSION DE LA RESOLUTION DE DONNEES D'IMAGES BINAIRES
 (71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. [US/US]; 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404 (US).
 (72) MAN, Lai Chee; 190 E. 36th Avenue, San Mateo, California 94403 (US).
 (74) TROSINO, James; 268 Bush Street, #3434, San Francisco, CA 94104 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04N 5/00
 (11) WO 2005/022899 (13) A2
 (21) PCT/JP2004/012241
 (22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003-305940 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD
 • DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE D'IMAGERIE
 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1518543 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SHIBUTANI, Atsushi [JP/JP]
 (74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 3/15
 (11) WO 2005/022898 (13) A1
 (21) PCT/FR2004/050392
 (22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 0350457 26 Aug/août 2003 FR (26.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • WIDE-DYNAMIC-RANGE RADIATION DETECTOR
 • DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A GRANDE DYNAMIQUE
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) AUDEBERT, Patrick [FR/FR]; 11, impasse du Taillefer, F-38760 Varcas Allières et Risset (FR).
 (74) POULIN, Gérard?; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 5/00
 (11) WO 2005/022900 (13) A2
 (21) PCT/US2004/027551
 (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/498,167 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
 (30) 60/506,985 29 Sep/sep 2003 US (29.09.2003)
 (30) 60/535,389 9 Jan/jan 2004 US (09.01.2004)
 (30) 60/535,391 9 Jan/jan 2004 US (09.01.2004)
 (30) 60/566,610 28 Apr/avr 2004 US (28.04.2004)
 (30) 60/583,341 28 Jun/juin 2004 US (28.06.2004)
-
- (30) 60/583,573 28 Jun/juin 2004 US (28.06.2004)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • INFRARED CAMERA SYSTEM
 • SYSTEME DE CAMERA INFRA-ROUGE
 (71) AEGIS SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 78A Olympia Avenue, Woburn, MA 01801 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) WAGNER, Matthias [US/US]; 28 Chatham Street #2, Cambridge, MA 02139 (US). WU, Ming [CN/US]; 382 Massachusetts Avenue, Apt 204, Arlington, MA 02474 (US). NEMCHUK, Nikolay [RU/US]; 91 Autran Avenue, North Andover, MA 01845-4308 (US). COOK, Julie [US/US]; 9 Jones Drive, Newburyport, MA 01950 (US). DEVITO, Richard [US/US]; 12 Jennifer Drive, Saugus, MA 01906 (US). MURANO, Robert [US/US]; 32 Tappan Street, #9, Melrose, MA 02176 (US). DOMASH, Lawrence [US/US]; 61 Hickory Ridge Road, Conway, MA 01341 (US).
 (74) PRAHL, Eric, L. et al. / etc.; Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 5/225, 5/232 // 101:00
 (11) WO 2005/022901 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/012168
 (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-307354 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
 (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
 (54) • IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS DEVICE, IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS PROGRAM, IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS PROGRAM PRODUCT, AND IMAGING DEVICE
 • DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCEDE D'IMAGERIE
 (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ISHIGA, Kenichi [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(74) NAGAI, Fuyuki; Iino Building, 2-1-1, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/225, H04M 11/00 // H04N 101:00

(11) WO 2005/022902 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012873

(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308567 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • CAMERA HAVING TRANSMISSION FUNCTION, MOBILE TELEPHONE DEVICE, AND IMAGE DATA ACQUIRING/TRANSMITTING PROGRAM

• CAMERA COMPRENANT UNE FONCTION DE TRANSMISSION, TELEPHONE MOBILE ET PROGRAMME D'ACQUISITION/TRANSMISSION DE DONNEES IMAGES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWASAKI, Mariko/KEDA, Takumi

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/335, H01L 27/14

(11) WO 2005/022903 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012593

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-307706 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PHOTOELECTRIC CONVERSION APPARATUS

• DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE

(71) ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

YAMAMOTO, Kenji [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/64, B60R 11/02

(11) WO 2005/022904 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012591

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303687 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMAGE DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

• SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATTORI, Toshikazu/KUWABARA, Takashi

(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/74

(11) WO 2005/022905 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051565

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/498,856 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • A REAR PROJECTION TELEVISION RECEIVER OPTICAL SCREEN MOUNTING SYSTEM

• SYSTEME DE FIXATION POUR ECRAN OPTIQUE DE RECEPTEUR DE TELEVISION A RETROPROJECTION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRUNOW, Jonathan T. [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US). SOUDERS, Andy [US/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.; c/o Edward W. Goodman, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 5/74, 9/31, 9/28, 17/04

(11) WO 2005/022906 (13) A1

(21) PCT/US2004/027361

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/648,675 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VIDEO CONTROLLED DETECTOR SENSITIVITY

• SENSIBILITE DE CAPTEUR COMMANDEE PAR VIDEO

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEORGE, John Barrett [US/US]; 11408 Lakeshore Drive East, (Hamilton County), Carmel, IN 46033 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; C/O Thomson Licensing Inc., Two Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/76, 5/91, G11B 27/034, 31/00

(11) WO 2005/022907 (13) A1

(21) PCT/JP2004/013008

(22) 1 Sep/sep 2004 (01.09.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308499 1 Sep/sep 2003 JP (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • RECORDING DEVICE AND RECORDING RESERVATION PROCESSING METHOD

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE RESERVATIONS D'ENREGISTREMENT

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIDA, Masaki [JP/JP] KIMURA, Hitoshi [JP/JP]

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office., 9th Floor, Toranomon Daiichi Building., 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/91, G11B 27/00, 27/10

(11) WO 2005/022908 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010269

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306867 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFORMATION RECORDING DEVICE AND INFORMATION RECORDING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARIDOME, Kenichiro [JP/JP] DATE, Osamu [JP/JP]

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, Toranomon Daiichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/16, 5/00, 5/445

(11) WO 2005/022909 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009634

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 960.7 25 Aug/août 2003 DE (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE

• GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME

(71) GIST COMMUNICATIONS EUROPE GMBH [DE/DE]; Saarbrücker Strasse 37B, 10405 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIK, Valdimar [NO/FR]; 1, rue du Platre, F-75004 Paris (FR). MILLER WILEY, Edwin [US/DE]; Husemannstrasse 8, 10435 Berlin (DE). MÜLLER-LOEFFELHOLZ, Georg [DE/DE]; Hufelandstrasse 41, 10407 Berlin (DE).

(74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/16

(11) WO 2005/022910 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051435

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103247.7 29 Aug/août 2003 EP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • USER-PROFILE CONTROLS RENDERING OF CONTENT INFORMATION

• GESTION DE LA RESTITUTION D'INFORMATIONS RELATIVES A DES CONTENUS PAR DES PROFILS UTILISATEURS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEURS, Nathalie, D., P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HAISMA, Noline [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE VAAN, Robertus, L., C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VERDONK, Peter, L., F., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/16

(11) WO 2005/022911 (13) A1

(21) PCT/TR2004/000032

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/01439 1 Sep/sep 2003 TR (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ELECTRONIC SYSTEM TO MAKE TELEVISIONS INTERACTIVE
• SYSTEME ELECTRONIQUE POUR RENDRE LES TELEVISIONS INTERACTIVES

(71) TELE ILETISIM TEKNOLOJILERI SAN. VE TIC. A. S. [TR/TR]; NISPETIYE CAD. AKMERKEZ E/3 BLOK KAT:13 ETILER BESIKTAS, 34337 ISTANBUL (TR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAYDAM, Mehmet [TR/TR]; ZEYTINGLU CAD. ATA SOK. ETI SIT. A-3 BLOK KAT: 5/ DAIRE: 11 AKATLAR ETILER SISLI, 34337 ISTANBUL (TR).

(74) DESTEK PATENT, INC.; Tophane Ortapazar Cad. No: 7 Osmangazi, 16040 Bursa (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 2005/022912 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010645

(22) 27 Jul/juil 2004 (27.07.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-280664 28 Jul/juil 2003 JP (28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOVING IMAGE DISTRIBUTION SYSTEM, MOVING IMAGE DIVIDING SYSTEM, MOVING IMAGE DISTRIBUTION PROGRAM, MOVING IMAGE DIVIDING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM STORING MOVING IMAGE DISTRIBUTION PROGRAM AND/OR MOVING IMAGE DIVIDING PROGRAM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'IMAGES EN MOUVEMENT, SYSTEME DE DIVISION D'IMAGES EN MOUVEMENT, PROGRAMME DE DIVISION D'IMAGES EN MOUVEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME DE DISTRIBUTION D'IMAGES EN MOUVEMENT ET/OU PROGRAMME DE DIVISION D'IMAGES EN MOUVEMENT

(71) GLOBAL POINT SYSTEMS INC. [JP/JP]; GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Jun [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). SAITO, Hideo [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). HIRAMOTO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). KOZHEVNIKOV, Sergey [RU/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). MATSUDA, Takuro [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). TOGO, Jun [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). ONO, Shingo [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). KATO, Seiya [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP). ARAKAWA, Yutaka [JP/JP]; c/o GLOBAL POINT SYSTEMS INC. GOBANCHO K BLDG. 4TH FL., 12, GOBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020076 (JP).

(74) OHARA, Takuya; OHARA & ASSOCIATES ICHIBANCHO SASADA BLDG., 4-4 ICHIBANCHO, CHIYODA-KU Tokyo, 1020082 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/173, H04B 7/26, H04H 1/00

(11) WO 2005/022913 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012164

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-306310 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • BROADCAST PROGRAM SCENE NOTIFICATION SYSTEM

• SYSTEME DE NOTIFICATION POUR SCENE D'EMISSION DE DIFFUSION

(71) ACCESS CO., LTD. [JP/JP]; 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMADA, Tomihisa [JP/JP]; c/o Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010064 (JP). SEKIGUCHI, Yasuyuki [JP/JP]; c/o Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010064 (JP). ABIKO, Toshimizu [JP/JP]; c/o Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010064 (JP).

(74) YAMANO, Mutsuhiko; Fujisawa-Central Bldg. 6F, 1-4, Kugenuma-Tachibana 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173, G06F 17/30

(11) WO 2005/022914 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009843

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-303915 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• PROCEDE ET DISPOSITIF GENERANT DES INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHDE, Junya [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP). SUMIYOSHI, Kazuhito [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP). ASAZU, Hideki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP). YAMAMOTO, Tomoyuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP).

(74) YAMADA, Eiji et al. / etc.; Sawada, Miyata & Yamada Patent Office Ginza TK Bldg., 1-7 Shintomi 1-chome Chuo-Ku Tokyo, 1040041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/18, 5/74, 9/31

(11) WO 2005/022915 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012673

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-305575 28 Aug/août 2003 JP (28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • IMAGE CAPTURE AND PROJECTION DEVICE AND IMAGE CAPTURE AND PROJECTION METHOD

• DISPOSITIF DE SAISIE ET DE PROJECTION D'IMAGES, PROCEDE DE SAISIE ET DE PROJECTION D'IMAGES

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKURAI, Keiichi [JP/JP]; 501, 1-5, Asahicho 5-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-0025 (JP). NAGASAKA, Akihiko [JP/JP]; 1, 39-5, Enoki 2-chome,

Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0022 (JP). MAKINO, Tetsuji [JP/JP]; 62-1, Shinmachi 7-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0024 (JP). TESHIMA, Yoshihiro [JP/JP]; 2405-28-9, Motomachi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1121 (JP). MORICHIKA, Kazumasa [JP/JP]; 20-8, Nagabuchi 1-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0052 (JP).

(74) KIMURA, Mitsuru; Kyohan Building, 2nd Floor, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, 7/16

(11) WO 2005/022916 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002796

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 0320618.2 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • PAUSING TIMEBASE WHEN IDENTIFICATION PRESENT IN BROADCAST PROGRAMME

• ARRET DE LA BASE TEMPS LORSQU'UNE IDENTIFICATION EST PRESENTE DANS UN PROGRAMME DIFFUSE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIESING, Jonathan, R. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 2005/022917 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009053

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10340407.4 2 Sep/sep 2003 DE (02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CODING A GROUP OF SUCCESSIVE PICTURES, AND APPARATUS AND METHOD FOR DECODING A CODED PICTURE SIGNAL

• APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE D'UN GROUPE D'IMAGES SUCCESSIVES ET APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DU SIGNAL D'IMAGE CODE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARPE, Detlev [DE/DE]; Südwestkorso 70, 12161 Berlin (DE). SCHWARZ, Heiko [DE/DE]; Klaustaler Str. 30, 13187 Berlin (DE). WIEGAND, Thomas [DE/DE]; Nürnberger Str. 18, 10789 Berlin (DE).

(74) ZINKLER, Franz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/26

(11) WO 2005/022918 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002770

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300104.1 29 Aug/août 2003 EP
(29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING ENHANCEMENT LAYER DATA USING DESCRIPTIVE MODEL PARAMETERS

• SYSTÈME ET MÉTHODE DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES DE COUCHES D'ENRICHISSEMENT AU MOYEN DE PARAMÈTRES DE MODÉLISATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BURAZEROVIC, Dzevdet [BA/FR]; 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). BRULS, Wilhelmus [NL/FR]; 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). WAELE, Stijn [NL/FR]; 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) VAN OUDHEUSDEN-PERSET, Laure; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/26, 7/36

(11) WO 2005/022919 (13) A1

(21) PCT/US2004/027397

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,816 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DECODING HYBRID INTRA-INTER CODED BLOCKS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE DE BLOCS A CODAGE INTER-INTRA HYBRIDE

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOURAPIS, Alexandros [GR/US]; 20212 Heather Drive, West Windsor, NJ 08550 (US). BOYCE, Jill, MacDonald [US/US]; 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726 (US). YIN, Peng [CN/US]; 5508 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Two Independence Way, Suite #200, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/26, 7/36

(11) WO 2005/022920 (13) A1

(21) PCT/US2004/027434

(22) 24 Aug/août 2004 (24.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/497,816 26 Aug/août 2003 US
(26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING HYBRID INTRA-INTER CODED BLOCKS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CODAGE DE BLOCS HYBRIDES D'INTERCODAGE/INTRACODAGE

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOURAPIS, Alexandros [GR/US]; 20212 Heather Drive, West Windsor, New Jersey 08550 (US). BOYCE, Jill, MacDonald [US/US]; 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726 (US). YIN, Peng [CN/US]; 5508 Hunters Glen Drive, Plainsboro, New Jersey 08536 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Two Independence Way, Suite #200, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/32

(11) WO 2005/022921 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012765

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 03019871.7 1 Sep/sep 2003 EP
(01.09.2003)

(30) 03019872.5 1 Sep/sep 2003 EP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • MOVING PICTURE ENCODING METHOD AND MOVING PICTURE DECODING METHOD

• PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE ANIMEE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHLOCKERMANN, MartinWEDI, ThomasWITTMANN, SteffenKADONO, ShinyaKONDO, SatoshiSASAI, Hisao

(74) NII, Hiromori; c/o Nii Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/36, G06T 9/00

(11) WO 2005/022922 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051530

(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03103269.1 2 Sep/sep 2003 EP
(02.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TEMPORAL INTERPOLATION OF A PIXEL ON BASIS OF OCCLUSION DETECTION

- INTERPOLATION TEMPORELLE D'UN PIXEL SUR LA BASE DE LA DETECTION D'OCCLUSIONS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WITTEBROOD, Rimmert, B.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/50, 7/26
- (11) **WO 2005/022924** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/009391
- (22) **23 Aug/août 2004 (23.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03090282.9 **3 Sep/sep 2003** EP (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PROCESS AND ARRANGEMENT FOR ENCODING VIDEO PICTURES
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE CODAGE D'IMAGES VIDEO
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Bilancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINZ, Tobias** [DE/DE]; Auerstrasse 41, 10249 Berlin (DE). **SCHWARZ, Heiko** [DE/DE]; Klaustaler Strasse 30, 13187 Berlin (DE). **WIEGAND, Thomas** [DE/DE]; Nuernberger Str. 18, 10789 Berlin (DE).
- (74) **RITTNER, Karsten;** Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 9/31
- (11) **WO 2005/022925** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051427
- (22) **9 Aug/août 2004 (09.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03103242.8 **28 Aug/août 2003** EP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • WAVE-GUIDE ILLUMINATION SYSTEM FOR TRANSMISSIVE LCD PROJECTION SYSTEMS
- SYSTEME D'ECLAIRAGE A GUIDE D'ONDE POUR DES SYSTEMES DE PROJECTION A CRISTAUX LIQUIDES TRANSMISSIFS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ H04N 9/31, G02B 27/28
- (11) **WO 2005/022926** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051429
- (22) **9 Aug/août 2004 (09.08.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03103241.0 **28 Aug/août 2003** EP (28.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING NUMBER OF REFERENCE PICTURES USED FOR INTER-CODING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION AU MINIMUM DU NOMBRE D'IMAGES DE REFERENCE UTILISEES POUR L'INTERCODAGE
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bilancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOURAPIS, Alexandros** [GR/US]; 20212 Heather Drive, West Windsor, NJ 08550 (US). **BOYCE, Jill, MacDonald** [US/US]; 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726 (US).

(72, 75) SMITS, Willem, H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE VAAN, Adrianus, J., S., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN, DEN, HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 9/64

(11) WO 2005/022927 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001719

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060946 1 Sep/sep 2003 KR (01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS, CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Hyun-Suk [KR/KR]; Eastern Suwon LG Village #201-806, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-706 (KR). PARK, Se-Woong [KR/KR]; Jupong Apt. #101-601, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 442-739 (KR). PARK, Kil-Soo [KR/KR]; Mangpo Ssangyong Apt. #107-1301, 691, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-400 (KR). KIM, Jin-Bog [KR/KR]; Shinyoung-tong Hyundai Apt. #306-1504, Banwol-ri, Taeon-eup, Hwasung-si, Gyeonggi-do, 445-973 (KR). SHIN, Man-young [KR/KR]; Samsung 5cha Apt. #506-503, 1161, Bojung-ri, Guseong-myon, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-913 (KR).

(74) HUH, Sung-Won et al. / etc.; Shinwon Bldg. 1F., 823-14, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-050 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 9/78

(11) WO 2005/022928 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012178

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305998 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • VIDEO SIGNAL PROCESSING CIRCUIT, VIDEO SIGNAL DISPLAY APPARATUS, AND VIDEO SIGNAL RECORDING APPARATUS
• CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDEO, DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE SIGNAL VIDEO, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE SIGNAL VIDEO

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASAMURA, Masako [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). SUZUKI, Yoshito [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). GAI, Toshihiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). MINAMI, Koji [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP). YAMAKAWA, Masaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(74) MAEDA, Minoru et al. / etc.; Maeda & Associates, Koda Bldg. 4F, 16-2, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 13/00, 13/02

(11) WO 2005/022929 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001824

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/09208 28 Jul/juil 2003 FR (28.07.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR CALIBRATING AT LEAST TWO VIDEO CAMERAS RELATIVELY TO EACH OTHER FOR STEREOSCOPIC FILMING AND DEVICE THEREFOR

• PROCEDE POUR CALIBRER AU MOINS DEUX CAMERAS VIDEO L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE POUR PRISES DE VUES STEREOSCOPIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) CITILOG [FR/FR]; 5, avenue d'Italie, F-75013 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOURET, Jérôme [FR/FR]; 64, rue de la Glacière, F-75013 Paris (FR). BENOSMAN, Ryad [FR/FR]; 39, rue Jussieu, F-75005 Paris (FR). DEVARIS, Jean [FR/FR]; 39, rue Corot, F-91140 Villebon-Sur-Yvette (FR). BOUZAR, Salah [FR/FR]; 26, rue des Ecoles, F-92330 Sceaux (FR).

(74) FLAVENOT, Bernard; Abritt, 17, rue du Dr. Charcot, F-91290 La Norville (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 17/00, H04B 17/00, 3/46, G01R 31/11

(11) WO 2005/022930 (13) A1

(21) PCT/US2004/026108

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/646,846 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING TRANSMISSION SYSTEMS USING EMBEDDED TEST SIGNALS

- APPAREIL ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION UTILISANT DES SIGNAUX DE TEST INTEGRES

(63) US 10/646,846 (CIP)
25 Aug/août 2003 (25.08.2003)

(71) **SPX CORPORATION** [US/US]; 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Jeffrey, M.** [US/US]; 30 Elizabeth Drive, Windham, ME 04062 (US). **SKALINA, Andre, J.** [US/US]; 126 Roaring Brook Road, Portland, ME 04103 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J.?** et al. / etc.; Baker & Hostetler LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 17/00

(11) **WO 2005/022931** (13) A1

(21) PCT/US2004/026875

(22) **18 Aug/août 2004 (18.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/645,620 **22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TESTING IMAGE SENSORS

- PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A TESTER DES CAPTEURS D'IMAGE

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOMM, Tyler, J.** [US/US]; 3017 N. Marburg Avenue, Meridian, ID 83642 (US). **BRUCE, Jeff, D.** [US/US]; 491 W. Claire Court, Meridian, ID 83642 (US).

(74) **D'AMICO, Thomas, J.**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, NW, Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/022932** (13) A2

(21) PCT/US2004/026128

(22) **12 Aug/août 2004 (12.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/647,410 **25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • HANDOVER DURING PACKET SESSIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS AND METHODS

- TRANSFERT INTERCELLULAIRE PENDANT DES SESSIONS DE TRANSMISSION PAR PAQUETS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDE ASSOCIE

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOTZIN, Michael D.** [US/US]; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **SPEAR, Stephen L.** [US/US]; 25 Williamsburg, Skokie, IL 60203 (US).

(74) **BOWLER, Roland, K.** et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/022933** (13) A2

(21) PCT/US2004/027799

(22) **27 Aug/août 2004 (27.08.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/498,366 **28 Aug/août 2003 US (28.08.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING SIGNALS IN A TRANSCEIVER

- SYSTEME ET PROCÉDE DE FILTRAGE DE SIGNAUX DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) **GCT SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JEON, Young-Deuk** [KR/KR]; 100-332 Bongchun-6-Dong, Kwanak-Gu, Seoul (KR). **LEE, Seung-Wook** [KR/KR]; 101-307 Hanshin Apt., Sungdong-Dong, Sungdong-Gu, Seoul (KR). **LEE, Jeong-Woo** [KR/KR]; 101-204 Samhwan Apt., Shinkil-7 Dong, Youngdeungpo Gu, Seoul (KR). **PARK, Joonbae** [KR/KR]; 8-303 Sampoong Apt., Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul (KR). **LEE, Kyeongho** [KR/KR]; 309-901 Samsung-san Jookong Apt., Shinlim-10 Dong, Kwanak Gu, Seoul (KR).

(74) **NTIROS, Samuel, W.** et al. / etc.; Fleshner & Kim LLP, P.O. Box 221200, Chantilly, VA 20153-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/022934** (13) A2

(21) PCT/US2004/028546

(22) **2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/653,674 **2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)**

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING CALL HANDOVER IN A MEDIA GATEWAY

- PROCÉDES ET SYSTEMES DE TRANSFERT D'APPEL DANS UNE PASSERELLE DE MEDIAS

(71) **SANTERA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3605 E. Plano Parkway-Suite 100, Plano, TX 75074 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOU, Hao** [CN/US]; 701 Legacy Drive, Apt. 2916, Plano, TX 75023 (US). **DOLEH, Ahmed** [US/US]; 2764 Teakwood Lane, Plano, TX 75075 (US). **HE, Yong** [US/US]; 4725 Bull Run Drive, Plano, TX 75093 (US). **NGUYEN, Tuan, Minh** [US/US]; 3308 Colbi Hill Drive, Arlington, TX 76014 (US).

(74) **HUNT, Gregory, A.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400 University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 2005/022935 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001671

(22) 23 Jul/juil 2004 (23.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10339710.8 22 Aug/août 2003 DE (22.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR REQUESTING AUTHORIZATION FOR ACCESS TO USER DATA AND STATUS DATA OF MOBILE SUBSCRIBERS IN A MOBILE RADIO NETWORK

• PROCÉDE DE DEMANDE D'AUTORISATION D'ACCES A DES DONNEES D'UTILISATION ET D'ETAT D'ABONNES DE RADIOTELEPHONIE MOBILE DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Frank-Uwe** [DE/DE]; Marie-Elisabeth-Lüders-Str. 7, 10625 Berlin (DE). **HAUPTVOGEL, Andreas** [DE/DE]; Sennockstr. 29, 12103 Berlin (DE). **LÜDE, Thomas** [DE/DE]; Altmarktstrasse 3A, 12169 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 2005/022936 (13) A1

(21) PCT/US2004/025727

(22) 9 Aug/août 2004 (09.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/645,246 21 Aug/août 2003 US (21.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING DATA TRANSMISSIONS

• PROCÉDE ET APPAREIL FACILITANT DES TRANSMISSIONS DE DONNEES

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EMEOTT, Stephen, P.** [US/US]; 5608 Silentbrook Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US). **CHEN, Ye** [US/US]; 21 Kristen Drive, Schaumburg, IL 60195 (US). **SMAVATKUL, Nattavut** [US/US]; 118 Boardwalk Place, Elk Grove Village, IL 60007 (US).

(74) **BROWN, Larry, G. et al.** / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 2005/022937 (13) A1

(21) PCT/US2004/025796

(22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/649,756 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE WLAN HANDOVER BEHAVIOR AT ENTRY/EXIT POINTS

• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'AMELIORER LE COMPORTEMENT DE TRANSFERT AU NIVEAU DES POINTS D'ENTREE/DE SORTIE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DORENBOSCH, Jheroen, P.** [NL/US]; 594 CR 3585, Paradise, TX 76073 (US). **GIPSON, Jack, Anthony** [US/US]; 8116 Rainier Road, Fort Worth, TX 76137 (US). **HUFFERD, Lowell, C., III** [US/US]; 1506 Brentwood Trail, Keller, TX 76248 (US). **HIRSBRUNNER, Alex, P.** [CH/US]; 139 North Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108 (US). **BELKIN, Anatoly, S.** [US/US]; 4134 Florence Way, Glenview, IL 60025 (US). **ALLEN, Anand, Bernard** [IN/US]; 605 W. Madison Street, #3002, Chicago, IL 60661 (US). **STORM, Brian, D.** [US/US]; 2725 N. Mallard Lane, Round Lake Beach, IL 60073 (US).

(74) **BROWN, Larry, G. et al.** / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation, FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 2005/022938 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009461

(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 03019879.0 2 Sep/sep 2003 EP (02.09.2003)

(30) 60/501,641 9 Sep/sep 2003 US (09.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • ADDITIONAL VOICE INFORMATION RELATING TO DISPLAYED ITEMS

• INFORMATIONS VOCALES SUPPLEMENTAIRES RELATIVES A DES ARTICLES AFFICHES

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEIGE, Bodil** [SE/SE]; Sångarcvågen 16c, S-224 71 Lund (SE).

(74) **DAHNÉR, Christer**; Ström & Gulliksson IP AB, P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ H04Q 7/24

(11) WO 2005/022939 (13) A1

(21) PCT/KR2004/002158

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0060190 29 Aug/août 2003 KR (29.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VOICE AND DATA SERVICES IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM WITH VARIOUS OVERLAPPED ACCESS NETWORKS

• PROCEDE ET APPAREIL FOURNISANT DES SERVICES TELEPHONIQUES ET DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AYANT DIVERS RESEAUX D'ACCES CHEVAUCHANTS

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) LEE, Sang-Do [KR/KR]; #204, 1270-2, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-373 (KR). KIM, Jin-Man [KR/KR]; #511-1503, Samsung 5-cha, Bojeong-ri, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-913 (KR). KIM, Tae-Won [KR/KR]; #230-1703, Seongwon Sangttevill 3-cha, Sanghyun-dong, Yonjin-si, Gyeonggi-do 449-519 (KR). CHANG, Hong-Sung [KR/KR]; #435-1802, Cheongmyeongmaeul Samsung Raemian, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-738 (KR). SHIM, Jae-Jeong [KR/KR]; 3rd floor, 183-21, Donggyo-dong, Mapo-gu, Seoul 121-818 (KR). LIM, Geun-Hwi [KR/KR]; #101-301, Hyundai Villa, 41, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831 (KR). JUNG, Je-Hyun [KR/KR]; #848-104, Byuckjeokgol 8-danji Jugong APT., Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-725 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/30, H04B 1/40

(11) WO 2005/022940 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051781

(22) 12 Aug/août 2004 (12.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 218.1 26 Aug/août 2003 DE (26.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • TRANSCEIVER STATION FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF

• STATION EMETTRICE ET RECEPTRICE D'UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) GUHA, Elmar [DE/DE]; Steinhövelstr. 2/2, 89075 Ulm (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/32

(11) WO 2005/022941 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051704

(22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 456.7 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE CONTROLLED DELAYED EXECUTION OF SOFTWARE DOWNLOADS

• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE REGULEE ET DIFFEREE D'UN TELECHARGEMENT DE LOGICIEL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) DILLINGER, Markus [DE/DE]; Unterhachingerstr. 89, 81737 München (DE). NIEDERMEIER, Christoph [DE/DE]; Homerstr. 12, 80637 München (DE).

SCHMID, Reiner [DE/DE]; Liebigstr. 20c, 80538 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/32

(11) WO 2005/022942 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051950

(22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 39 456.7 27 Aug/août 2003 DE (27.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

(54) • METHOD FOR THE RULE-CONTROLLED, DELAYED EXECUTION OF SOFTWARE DOWNLOADS

• PROCEDE POUR L'EXECUTION RETARDEE COMMANDEE PAR REGULATION DE TELECHARGEMENTS LOGICIELS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) DILLINGER, Markus [DE/DE]; Unterhachingerstr. 89, 81737 München (DE). NIEDERMEIER, Christoph [DE/DE]; Homerstr. 12, 80637 München (DE). SCHMID, Reiner [DE/DE]; Liebigstr. 20c, 80538 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/022943 (13) A1

(21) PCT/US2004/027085

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 10/649,011 **26 Aug/août 2003** US
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING GEOGRAPHICAL LOCATION TO DETERMINE WHEN TO EXIT AN EXISTING WIRELESS COMMUNICATIONS COVERAGE NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT L'EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE POUR DETERMINER LE MOMENT DE SORTIE D'UN RESEAU DE COUVERTURE DE TRANSMISSION SANS FIL EXISTANT
- (71) KYOCERA WIRELESS CORP. [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KALHAN, Amit [IN/US]; 3550 Lebon Drive #6325, San Diego, CA 92122 (US).
CHANG, Henry [US/US]; 12676 Crest Knolls Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) CONNELL, Kathleen, L. et al. / etc.; Kyocera Wireless Corp., Attention: Patent Department, P.O. Box 928289, San Diego, CA 92192-8289 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ H04Q 9/00
- (11) WO 2005/022944 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012807
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/499,032 **29 Aug/août 2003** US
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAMURA, MasakazuHAMASAKA, Hi-roshisYMONS, Dominic
- (74) OKUDA, Seiji; OKUDA & ASSOCIATES, 10th Floor, Osaka Securities Exchange Bldg., 8-16 Kitahama 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04Q 11/00
- (11) WO 2005/022945 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051756
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 039.1 **25 Aug/août 2003** DE
(25.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKAGES
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE VEGA RODRIGO, Miguel [ES/BE]; Av. Lambeau 59, B-1200 Woluwe St. Lambert Brussels (BE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04Q 11/00, H04J 14/08
- (11) WO 2005/022946 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051760
- (22) 10 Aug/août 2004 (10.08.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 39 277.7 **26 Aug/août 2003** DE
(26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA BURSTS OVER OPTICAL DATA CHANNELS
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE RAFALES DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE CANAUX DE DONNEES OPTIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE VEGA RODRIGO, Miguel [ES/BE]; Av. Lambeau, 59, B-1200 Woluwe St. Lambert Brussels (BE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04R
- (11) WO 2005/022947 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027619
- (22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/496,834 **21 Aug/août 2003** US
(21.08.2003)
- (30) 10/923,295 **20 Aug/août 2004** US
(20.08.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PARAMETRIC TRANSDUCER HAVING AN EMITTER FILM

- TRANSDUCTEUR PARAMETRIQUE
COMPORTANT UN FILM EMETTEUR
- (71) AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 13144 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CROFT, James, J., III [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US). NORRIS, Mark [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US). DABERKO, Norbert [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) NORTH, VAUGHN, W. et al. / etc.; Thorpe North & Western LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ H04R
- (11) WO 2005/022948 (13) A2
- (21) PCT/US2004/027651
- (22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/497,752 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (30) 10/871,069 18 Jun/juin 2004 US (18.06.2004)
- (30) 10/871,111 18 Jun/juin 2004 US (18.06.2004)
- (30) 10/871,112 18 Jun/juin 2004 US (18.06.2004)
- (30) 10/885,861 7 Jul/juil 2004 US (07.07.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • TOOL-LESS FRAME FASTENING SYSTEM HAVING ANGLED SPEAKER ASSEMBLY, SNAP-IN AND LOCK BAFFLE, AND POST EXTENSION AND ANGLING SYSTEM
- SYSTEME DE FIXATION DE CADRE SANS OUTIL DOTE D'UN ENSEMBLE DE HAUT-PARLEURS D'ANGLE, D'ECRAN ACOUSTIQUE EMBOITABLE ET VERROUILLABLE, ET SYSTEME D'ANGLE ET D'EXTENSION DE MONTANT
- (71) CONEXTION SYSTEMS, INC. [US/US]; 3554 Quincy Avenue, Simi Valley, CA 93063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WRIGHT, Doug, S. [CA/US]; 3554 Quincy Avenue, Simi Valley, CA 93063 (US). DICKASON, Vance [US/US]; 4330 Imperial Drive, West Linn, OR 97068 (US).
- (74) LOZA, Julio; Snell & Wilmer LLP, 1920 Main Street, Suite 1200, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ H04R 1/02, H04M 1/03
- (11) WO 2005/022949 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051951
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320588.7 3 Sep/sep 2003 GB (03.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AUDIO COMMUNICATION UNIT
- UNITE DE COMMUNICATION AUDIO
- (71) SENDO INTERNATIONAL LIMITED [CN/CN]; 1601-3 Kinwich Center, 32 Hollywood Road Central, Hong Kong, 068645 (KY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROBINSON, Daniel [GB/GB]; 9 Okehampton Road, Styvechale, Coventry West Midlands CV3 5AT (GB). NIELAN, Gregory, Paul [US/GB]; 35 Elizabeth Road, West Haddon Northamptonshire NN6 7AF (GB).
- (74) WRAY, Antony, John; Grove House, Lutyens Close, Chincham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
- (51)⁷ H04R 1/02, 1/06, 1/24, 3/00, 3/12, 9/02, 9/06
- (11) WO 2005/022950 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/012881
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-306672 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • SPEAKER DEVICE
- DISPOSITIF HAUT-PARLEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OSHIKA, Kazuhiro KOURA, Satoshi
- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04R 3/00
- (11) WO 2005/022951 (13) A2
- (21) PCT/US2004/025660
- (22) 4 Aug/août 2004 (04.08.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 10/650,409 **27 Aug/août 2003** US
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • AUDIO INPUT SYSTEM
• SYSTEME D'ENTREE AUDIO
- (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC [JP/JP]; 2-6-21 Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAO, Xiadong [CN/US]; 919 E. Hillsdale Blvd, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175 (US).
- (74) GENCARELLA, Michael, L.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 1/02
- (11) WO 2005/022953 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001674
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 103 34 756.9 **30 Jul/juillet 2003** DE
(30.07.2003)
- (30) 20 2004 005 103.6 **31 Mar/mar 2004** DE
(31.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRIC HEATING SYSTEM
• SYSTEME DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MANN, Detlef [DE/DE]; Sichlingerstr. 19, D-91710 Gunzenhausen (DE).
- (74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B
- (11) WO 2005/022952 (13) A2
- (21) PCT/CN2004/000990
- (22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320067.2 **27 Aug/août 2003** GB
(27.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING DIMMING CONTROL OF LAMPS AND ELECTRICAL LIGHTING SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE GRADATION DE L'INTENSITE LUMINEUSE DE LAMPES ET SYSTEMES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUES
- (71) E.ENERGY DOUBLE TREE LIMITED [CN/CN]; Room G001, Tech Centre, 72 Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHUNG, Shu-hung, Henry [CN/CN]; City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN). HO, Ngai Man [CN/CN]; City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN). HUI, Shu Yuen Ron [AU/CN]; City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN).
- (74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Beijing 100031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- (72, 75) KINGSBURY, Gerald [GB/GB]; Dadbrough House, Cuddington, Buckinghamshire HP18 0AG (GB).
- (74) STAGG, Diana, Christine et al. / etc.; Marks & Clerk, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 6/10
- (11) WO 2005/022955 (13) A1
- (21) PCT/YU2004/000021
- (22) 27 Aug/août 2004 (27.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P-689/03 **29 Aug/août 2003** YU
(29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • INDUCTION HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (71, 72) ADNADJ, Jovan [YU/YU]; Cajnicka 16/1, YU-11000 Beograd (YU).
- (74) ANDJELKOVIC, Nebojsa; Njegoseva 26, 11000 Beograd (YU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 3/26, 3/28
- (11) WO 2005/022954 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003703
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0320387.4 **30 Aug/août 2003** GB
(30.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • HEATING PANEL
• PANNEAU CHAUFFANT
- (71) H K WENTWORTH LIMITED [GB/GB]; Kingsbury Park, Midland Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 4ON (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H05B 6/74
- (11) WO 2005/022956 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001262
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302337-1 **2 Sep/sep 2003** SE
(02.09.2003)

- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • MICROWAVE HEATING APPLICATOR
• APPLICATEUR CHAUFFANT A MICRO-ONDES
- (71) EXH LLC [US/US]; 3017 Woodlark Lane, Eagan, MN 55121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RISMAN, Per, O. [SE/SE]; Björkudden, Sandsjön 800, S-438 92 Härryda (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/08
- (11) WO 2005/022957 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000555
- (22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/499,533 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • REDUCED EMI LED CIRCUIT
• CIRCUIT DE DEL A INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES (EMI) REDUITES
- (71) ILUMERA GROUP AG [CH/CH]; Felix Rutschmann, Ritter & Schwaibold, Fraumünsterstrasse 9, Postfach 2765, CH-8022 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEIBT, Artur [AT/AT]; Prinz-Eugen-Strasse 6, A-1040 Wien (AT).
- (74) IP & T RENTSCH UND PARTNER; Postfach 2441, CH-8022 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/08
- (11) WO 2005/022958 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/003894
- (22) 1 Sep/sep 2003 (01.09.2003)
- (25) de (26) de
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT LIGHTING SYSTEM WITH INTEGRATED PHOTOMETER, VIBRATION OR PRESSURE DETECTOR AND ELECTRONIC CONTROL UNIT WITH EL-FILM DRIVER
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ELECTROLUMINESCENT A PHOTOMETRE, A DETECTEUR DE SECOURS OU DE PRESSION INTEGRE ET A UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE AVEC CIRCUIT D'ATTAQUE A FILM ELECTROLUMINESCENT
- (71, 72) BALMER, Gertrud [Stateless / apatride/CH]; Aaraustr. 27, CH-5018 Erlinsbach AG (CH).
- (81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL SC SD SG SL SY TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H05B 33/10, B41M 5/40, H01L 51/20, G03F 7/00
- (11) WO 2005/022959 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022648
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/646,093 22 Aug/août 2003 US (22.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WOLK, Martin, B.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
KREILICH, Leslie, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
LAMANSKY, Sergey, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
BAETZOLD, John, P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) SKOLNICK, Steven, E. et al. / etc.; Office of Intellectual, Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/14, 33/22, 33/28
- (11) WO 2005/022960 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/008462
- (22) 28 Jul/juil 2004 (28.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 38 502.9 21 Aug/août 2003 DE (21.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • POLYCHROMATIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT POLYCHROME ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) SCHREINER GROUP GMBH & CO. KG [DE/DE]; Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARTMANN, Manfred [DE/DE]; Bergstrasse 12d, 85238 Ziegelberg/Petershausen (DE).
NARWARK, Oliver [DE/DE]; Nymphenburger Strasse 90d, 80636 München (DE).
- (74) KEHL, Günther; Friedrich-Herschel-Str. 9, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/14, C09K 11/06
- (11) WO 2005/022961 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010836
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-286948 5 Aug/août 2003 JP (05.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME
- MATERIAU POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPORTANT LEDIT MATERIAU
- (71) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048377 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NARIHIRO, Harunori [JP/JP]; c/o Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048377 (JP). TAMANO, Michiko [JP/JP]; c/o Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048377 (JP). TSUSHIMA, Nozomi [JP/JP]; c/o Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048377 (JP).
- (74) KANAOKA, Hiroki et al. / etc.; Mutsumi International Patent Bureau Chiyoda Office, Bandai Bldg. 2nd Floor, 10-14, Kandaawajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/22, 33/14, C07D 213/06, 519/00, 471/12, 401/04, 401/10, 401/12, 405/04, 405/10, 409/04, 409/10, 221/10, 221/18
- (11) WO 2005/022962 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/011211
- (22) 29 Jul/juil 2004 (29.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-204947 31 Jul/juil 2003 JP (31.07.2003)
- (30) 2003-374430 4 Nov/nov 2003 JP (04.11.2003)
- (30) 2004-045219 20 Feb/fév 2004 JP (20.02.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • COMPOUND, CHARGE TRANSPORT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- COMPOSE, MATIERE DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YABE, Masayoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research, Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). SATO, Hideki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research, Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). FUGONO, Masayo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research, Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). SHIOYA, Takeshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research, Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). TAKEUCHI, Masako [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research, Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP).
- (74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H05B 37/02
- (11) WO 2005/022963 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002806
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003904758 2 Sep/sep 2003 AU (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIGHTING APPARATUS WITH PROXIMITY SENSOR
- APPAREIL D'ECLAIRAGE A DETECTEUR DE PROXIMITE
- (71, 72) BROWN, Richard [GB/GB]; 15 Crookston Road, Inveresk, Musselburgh, East Lothian EH21 7TQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 39/02
- (11) WO 2005/022964 (13) A1
- (21) PCT/NZ2004/000204
- (22) 31 Aug/août 2004 (31.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 527925 1 Sep/sep 2003 NZ (01.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • LIGHTING CONTROLLER
- RÉGULATEUR D'ECLAIRAGE
- (71, 72) HUTCHESON, Michael, George, Rae [NZ/NZ]; 3/8 Madeira Lane, Grafton, 1001 Auckland (NZ). ALLINGTON, Christopher, James [NZ/NZ]; 118 Roker Street, Somerfield, 8002 Christchurch (NZ). NEWTON, Richard, John [GB/NZ]; 3 Davie Street, 8252 Kaiapoi (NZ).
- (74) WILSON, Kathryn, S. et al. / etc.; Level 9, James & Wells Tower, 56 Cawley Street, Private Bag, 11907 Auckland (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K
- (11) WO 2005/022965 (13) A2
- (21) PCT/US2004/028246
- (22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/498,957 29 Aug/août 2003 US (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • EXPANSION CONSTRAINED DIE STACK
- EMPILEMENT DE DES CONTRAINT PAR ALLONGEMENT
- (71) THERMALWORKS, INC. [US/US]; 9042 Garfield Avenue, Suite 212, Huntington Beach, CA 92646 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VASOYA, Kalu, K. [IN/US]; 18832 Florida Street, Apt. #32, Huntington Beach, CA 92648 (US). MANGROLIA, Bharat, M. [US/US]; 7652 Ellis Avenue, #G9, Huntington Beach, CA 92648 (US).
- (74) DAO, Tom, H.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K
(11) WO 2005/022966 (13) A2
(21) PCT/US2004/028247
(22) 30 Aug/août 2004 (30.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/498,983 30 Aug/août 2003 US (30.08.2003)
(30) 60/550,091 1 Mar/mar 2004 US (01.03.2004)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • A METHOD FOR PATTERN METALLIZATION OF SUBSTRATES
• PROCEDE DE METALLISATION DE STRUCTURES DE SUBSTRATS
- (71) VISIBLE TECH-KNOWLEDGY, INC. [US/US]; 158 Clarken Drive, West Orange, NJ 07052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FORBES, Charles [US/US]; 750 Cypress Drive, Vineland, NJ 08360 (US). GELBMAN, Alexander [US/US]; 158 Clarken Drive, West Orange, NJ 0752 (US). TURNER, Christopher [US/US]; 11 Becket Road, Belmont, MA 02378 (US). GLESKOVA, Helena [US/US]; 42 McComb Road, Princeton, NJ 08540 (US). WAGNER, Sigurd, Richard [US/US]; 16 Maclean Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) LAURENTANO, Anthony, A. et al. / etc.; Lahive & Cockfield LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/00
(11) WO 2005/022967 (13) A1
(21) PCT/JP2004/012174
(22) 25 Aug/août 2004 (25.08.2004)
(25) ja (26) ja
- (30) 2003-305735 29 Aug/août 2003 JP (29.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • ELECTRONIC PART MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE ELECTRONIQUE
- (71) MINOWA KOA INC. [JP/JP]; 14016-30, Ooaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 3994601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUZUKI, Ryuusuke [JP/JP]; c/o Minowa KOA Inc., 14016-30, Ooaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 3994601 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H05K 3/02, H01B 1/12
(11) WO 2005/022968 (13) A1
(21) PCT/US2004/027261
(22) 23 Aug/août 2004 (23.08.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/648,421 26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • PATTERNING AN ELECTROCONDUCTIVE LAYER ON A SUPPORT
• FORMATION DE MOTIFS SUR UNE COUCHE ELECTROCONDUCTRICE DISPOSEE SUR UN SUPPORT
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BURBERRY, Mitchell, Stewart [US/US]; 299 Maidstone Drive, Webster, NY 14580 (US). ANDERSON, Charles, Chester [US/US]; 1700 Harris Road, Penfield, NY 14526 (US). LELENTAL, Mark [US/US]; 259 Panorama Trail, Rochester, NY 14625 (US).
- (74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05K 3/46, 3/28
(11) WO 2005/022970 (13) A1
(21) PCT/JP2004/011885
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H05K 3/12, H01L 51/40, B41J 3/407, B29C 67/00
(11) WO 2005/022969 (13) A2
(21) PCT/IL2004/000792
(22) 2 Sep/sep 2004 (02.09.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/499,099 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CREATING FINE LINES USING INK JET TECHNOLOGY
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE LIGNES FINES SUIVANT UNE TECHNIQUE PAR JET D'ENCRE
- (71) PIXDRO LTD. [IL/IL]; 27 Harakevet Street, 93502 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VRONSKY, Eli [IL/IL]; 7 H'Ella Street, 47212 Ramat Hasharon (IL).
- (74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(22) 19 Aug/août 2004 (19.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305527 28 Aug/août 2003 JP
(28.08.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD AND PRINTED WIRING BOARD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE IMPRIMEE ET CARTE IMPRIMEE AINSI OBTENUE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHSUMI, Kohichi [JP/JP]; c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiyake, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 5202362 (JP).
KOBAYASHI, Kaoru [JP/JP]; c/o Yasu site, IBM Japan Ltd., 800, Ohaza Ichimiyake, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 5202362 (JP).

(74) SAKAGUCHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 2428502 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 9/00, G09F 9/00

(11) WO 2005/022971 (13) A1

(21) PCT/JP2004/012293

(22) 26 Aug/août 2004 (26.08.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-308738 1 Sep/sep 2003 JP
(01.09.2003)

(43) 10 Mar/mar 2005 (10.03.2005)

- (54) • ELECTROMAGNETIC SHIELDING FILM FOR PLASMA DISPLAY
- FILM DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE POUR ECRAN PLASMA

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAITO, Nobuo [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).
ARAKAWA, Fumihiko [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).
MASAKI, Tadahiro [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).